## 矢板市立東小学校改築工事

### 特記仕様書

I 工事概要 1. 工事場所 栃木県矢板市東町616番地

| 2. | 建物概要 |
|----|------|
|    | 建物名称 |
|    | 小学校  |

| ۷. |      |                          |          |         |
|----|------|--------------------------|----------|---------|
|    | 建物名称 | 主要構造等                    | 延べ面積(m)) | 防火対象物区分 |
|    | 小学校  | 校舎棟:鉄筋コンクリート造一部木造 2階建て   | 5,610 m2 | 7項      |
|    |      | 屋内運動場:鉄筋コンクリート造一部木造 平屋建て | 1,114 m2 |         |
|    |      |                          |          |         |
|    |      |                          |          |         |
|    |      |                          |          |         |
|    |      |                          |          |         |

3. \_ 工事種目(●印の付いたものを適用する) 工事種目 校舎棟 屋内運動場 屋外 

| 4. | 設備概要(●印の  | 付いたものを適用する)  |
|----|-----------|--|
|    | 方式及び種類    | 設備概要   |
|    | 空気調和方式    | ●空気調和 〇暖房 〇冷房<br>●ダクト方式  |
|    |           | ●パッケージ方式   |
|    |           | 〇ファンコイルユニット方式(Oセントラル Oゾーン)                                     |
|    |           | 主要熱源機器   |
|    | 自動制御方式    | ○電気式 ○デジタル式 ○電子式   |
|    | 換気方式      | ●機械(●第一種 ●第二種 ●第三種) ○自然  |
|    | 排煙方式      | 〇機械 〇自然  |
|    | 給水方式      | ●上水 〇井水  |
|    |           | ●加圧給水式(○圧カタンク ●加圧ポンプ O )                                       |
|    |           | 〇高置タンク式<br>〇水道直結式  |
|    |           | 〇八旦旦和八   |
|    | 排水方式      |  |
|    | 201121222 | 屋外汚水、雑排水 ○分流式 ●合流式   |
|    |           | 処理方式及び放流先  |
|    |           | ●汚水  |
|    |           | ●下水道管<br>○浄化槽(○合併処理 ○ )(○新設 ○既設)                               |
|    |           | ○呼に信(○日所処理 ○ ) (○制設 ○成設)                                       |
|    |           | ●雑排水   |
|    |           | ●下水道管  |
|    |           | 〇浄化槽(〇合併処理 〇 )(〇新設 〇既設)  |
|    |           | 〇雑排水処理槽(〇新設 〇既設)   |
|    |           | 〇浸透槽(〇新設 〇既設)<br>〇構内排水溝(又は排水管)                                 |
|    |           | 〇件内排水海(又は排水官)  |
|    |           | O雨水  |
|    |           | 〇構内排水溝(又は排水管)  |
|    |           | 〇下水道管  |
|    |           | ○道路側溝  |
|    | 給湯方式      | ○<br> ●局所式(●瞬間式 ○貯湯式(一般用) ●貯湯式(飲料用))                           |
|    | 和加力工      | 〇中央式   |
|    | 消火設備の種類   | ○屋内消火栓 ●屋外消火栓 ○スプリンクラー   |
|    |           | 〇不活性ガス消火(ガス種類 )  |
|    |           | 〇泡消火 〇粉末消火   |
|    | ガス設備の種類   | ○連結送水管     ○連結散水     ○       ○都市ガス     ガス種類     13A     ガス事業者( |
|    | ハヘ政順の性知   | ○簡易ガス事業 ガス種類 LPG ガス事業者( )                                      |
|    |           | ●液化石油ガス  |
|    |           |  |

## Ⅱ 工事仕様

1. 共通仕様

1. 天通性様 設計書、図面、特記仕様書、現場説明書(質問回答書を含む)に記載されていない事項は、すべて 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和4年版)(以下 「棟仕」という)、公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和4年版)(以下「改修標仕」と いう)及び公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(令和4年版)(以下「標準図」という)に準拠する ものとし、優先順位は次による。

9 特記什样

(1) 章は●印の付いたもの、項目は番号に〇印の付いたもの、特記事項は●印のついたものを適用する。 (2) 特記事項に記載の(...) 内表示番号は、標性の当該項目を表す。 (3) 特記事項に記載の(公住仕...) 内表示番号は、公住仕の当該項目を表す。

#### ● 一般共通事項

○ 1 工事実績情報システム(CORINS)への登録(1.1.4) 受注者は、受注時または変更時において工事請負代金が500万円以上の工事について、工事実績情報を作成し監督職員の確認を受けた上、登録機関へ登録申請を行う。

○ 2 他工事との取り合い

○ こにエチェンペラは、 別表 - 1による他工事との取り合いについては、設備機器の位置、取り合い等の検討のできる施工図を 施工に支障のきたさない時期までに提出して、監督職員の承諾を受ける。 ○ 3 工事写真

ン 。 エザザス 工事写真の整備は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「工事写真撮影ガイドブック(機械設備工事編) (令和5年版)」に準拠するほか、監督職員の指示による。 O 4 電気保安技術者の配置 (1.3.2)

〇 5 施工条件明示 (1.3.3)

○施工時間 ●工事用車両の駐車場所 ●資機材の置場所 ●敷地内 ○敷地外( ●敷地内 ○敷地外(

〇 6 発生材の処理等 (1.3.9)

るくこと。 (2) 建設副産物の処理に先立ち、あらかじめ監督職員に確認を受けた「建設副産物処理承認申請書」を

提出すること。 (3) 建設副産物の処分にあたって、排出事業者(元請業者)は処理業者と建設副産物処理委託契約を 締結し、その契約書の写しを提出すること。なお、収集連搬業務を収集連搬業者に委託する場合は、 別に、収集連搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結し、その契約書の写しを提出することも、 役。建設副産物処理完了後速やかに「建設副産物処理機力」を作成し、監管職員に提出することともに、 実際に要した処理等を証明する資料(受け入れ伝票、写真、位置図、経路図等)を提示し確認を 実際に要した処理等を証明する資料(受け入れ伝票、写真、位置図、経路図等)を提示し確認を

受けること。
(5) 建設廃棄物については、産業廃棄物処理における「産業廃棄物管理票(マニフェスト)」の 交付されたもの及び回収した各票を監督職員に提示し確認を受けること。なお、回収した マニフェストについては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律を踏まえて適切に保存すること。

〇 7機材の品質等

○ / 98440 い □ 貝等

(1) 本工事に使用する機材等のうち、特定のものが特配された材料は、設計図書に規定するもの、または同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は、同等品等使用類を監督職員に提出して承諾を受ける。なお、同等品の中で、(一社)公共建築協会編集「建築材料設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価会別。に記載されている製造所の材料を選定した場合は、設計の事と取り扱い、主要資材使用通知書に対定するものと同等と取り扱い、主要資材使用通知書に対定的場合で、(2) 機材の承諾図の作成は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「機械設備工事機材承諾図様式集」によるほか、監督職員の指示による。
(3) 機材の能力、容量等は設計図書に定める数値以上とする。ただし電流値、燃料消費量、圧力損失等は原則として設計図書に定める数値以下とする。

り 動脈 機能工 設備機器の固定は次に示す事項を除き、すべて(独)建築研究所監修「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督職員に提出し、承諾を受けるものとする。 (1)設計用水平地震力 機器の量[kN]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準 水平震度は、次による。 設計用標準水平震度。

| 設計用標準水平震 | <u> </u>                          |         |      |        |          |
|----------|-----------------------------------|---------|------|--------|----------|
| 設置場所     | 機器種別                              |         | の施設  |        | の施設      |
|          |                                   | 重要機器    | 一般機器 | 重要機器   | 一般機器     |
| 上層階      | 機器                                | 2. 0    | 1.5  | 1.5    | 1.0      |
| 屋上及び塔屋   | 防震支持の機器                           | 2.0     | 2.0  | 2.0    | 1.5      |
|          | 水槽・オイルタンク類                        | 2.0     | 1.5  | 1.5    | 1.0      |
| 中間階      | 機器                                | 1.5     | 1.0  | 1.0    | 0.6      |
|          | 防振支持の機器                           | 1.5     | 1.5  | 1.5    | 1.0      |
|          | 水槽・オイルタンク類                        | 1.5     | 1.0  | 1.0    | 0.6      |
| 地階・1階    | 機器                                | 1.0     | 0.6  | 0.6    | 0.4      |
|          | 防振支持の機器                           | 1.0     | 1.0  | 1.0    | 0.6      |
|          | 水槽・オイルタンク類                        | 1.5     | 1.0  | 1.0    | 0.6      |
| 重要機器     |                                   |         |      |        |          |
| ●給水装置    | <ul><li>●排水装置</li><li>C</li></ul> | )換気機器   | 〇空   | 調機器    |          |
| ○熱源機器    |                                   | )監視制御設備 |      | 険物貯蔵装置 | <u> </u> |
| ヘルナは田士ス部 | 曲 へ 地 機 収 収 ト に                   | +総 BB   | 0 (  |        | ``       |

設計用鉛直地震力は設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。 既存基礎を再利用して重要な機器を取付ける場合は以下の試験を実施すること。 〇引張試験 〇(

・ 9 版工計画調査
改修標仕第1編1.5.1及び1.5.2及び下記による。

◆本工事 ○別途
調査項目 ○既存資料調査 ○( )
調査範囲 ○本工事施工範囲 ○( )
調査方法 ○図示
●はつり工事は、事前に走査式埋設物調査を行い、監督職員に報告を行う。

〇 10 技能士

○ へんし、○ 配管施工(配管工事)●建築板金施工(ダクト製作及び取付け)●熱絶縁施工(保温工事)●冷凍・空気調和機器施工(冷凍空調機器の据え付け)

〇 11 完成図 (1.7.2)(1.7.3)

○ 12 施工図等の取り扱い (1.7.2) 施工図等の著作権に係わる当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。

○ 13 標識その他 (1.7.4)

〇 14 電子納品

○ 適用基準は「電子納品運用に関するガイドライン(第11版)」とする 設計CADF - 今の質与 ● 有(著作者名 ● 設計者 ○ その他( ● 貸与するCADF - 今を終出工事における施工図または完成図の作成のため以外には使用してはならない。 ●書面における署名及び捺印の取り扱いは、監督職員との協議による。

●書面における者名及ひ捺印の取り扱いは、監督職員との協議による。
○ 15 ゴム製品等の品質確認等について
工事に東洋ゴム化工品(株)、ニッタ化工品(株)で製造された製品や材料(以下、「ゴム製品等」と
いう。)を使用する場合には、受注者が指定した第三者(東洋ゴム化工品(株)、ニッタ化工品(株)と
資本面、人事面で関係がない者)によって作成されたゴム製品等の品質を証明する書類を事前に
監督員に提出し、確認を受けるものとする。
なお、第三者による品質証明書類を監督員に提出し、確認を受けた場合であっても、後に製品
不良等が判明した場合に、受注者の契約不適合責任が免責されるものではない。
○ 16 化学物質を発散する建築材料等(1.5.8)

○ 16 化学物質を発散する建築材料等 (1.5.8)
本工事の建物内部に使用する建築材料等 (1.5.8)
本工事の建物内部に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の(1)から(5)を満たすものとする。
(1)合核、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の本質建材、ユリア樹脂板 仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
(2)保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
(3)接着剤は可塑剤(フタル酸シーーブチル及びフタル酸シー2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を除く)が添加されていないものを使用する。
(4)接着剤は可塑剤(フタル酸シートブチル及びフタル酸シー2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を除く)が添加されていないものを使用する。
(5)(1)、(3)及び(4)の重築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
(5)(1)、(3)及び(4)の重築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分にお当る材料を指す。
(1)又は②に該当する材料を指す。
(2)建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料
(3)建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料
(4)建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料
(4)建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料
(4)建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料

〇 17 調査試験に対する協力

○ 17 調査試験に対する協力 (1) 受注者は、発注者が自らまたは発注者が指定する第三者が行う調査及び試験に対して、監督職員の 指示によりこれに協力しなければならない。 2(2) 受注者は、当該工事が発注者の実施する公共事業労務費調査の対象工事となった場合には、次の 各号に掲げる協力をしなければならない。 ア 調査票等を提出した事業所を発注者が、事後に訪問して行う調査・指導の対象となった 場合には、その実施に協力しなければならない。 ウ 正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従い就業規則を作成するとともに 賃金台帳を調製・保存する等、日頃より使用している現場労働者の賃金時間管理を適切に 行わなければならない。

 東亜日曜と回線、「保付する等、口根より使用している残物方面目の負車時間目性を超別に行わなければならない。
 エ 対象工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請負工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。)が前号と同様の義務を負う旨を定めなければならない。 O 18 火災保険等

ノウスト (大学) 火災保険、建設工事保険、組立保険または土木工事保険等のうち1以上に加入する。 契約期間の始期は、材料(仮設、型枠材を除く)搬入時以前とし、終期は、工事目的物(分離発注に だいては、引き渡しが最後となる工事目的物)の引き渡しの翌日までとする。 保険契約の締結後、その証券又はこれに代わるものを発注者に提示し、確認を受けること。 〇 19 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。 保険契約の締結後、その証券又はこれに代わるものを発注者に提示し、確認を受けること。

○ 20 下請負人の選定及び工事材料の選定

〇 21 交通安全管理(1.3.6)

受注者は、栃木県公安委員会が定める路線(令和6年5月31日以前:平成21年9月30日栃木県公安委員会 告示第54号、令和6年6月1日以降:令和5年11月30日栃木県公安委員会告示第61号)の交通誘導を行う 場合は、その現場ごとに交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員または二級検定合格警備員を 1人以上配置しなければならない。

7.22 球境内別系 (1) 騒音・振動対策 受注者は、工事の施工にあたり建設機械を使用する場合は、「低騒音・低振動型建設機械の指定に 関する規程」(平成13年4月9日国交省告示第487号)に基づき指定された建設機械を使用するものと する。ただしこれにより難い場合は監督職員と協議するものとする。 (2) 排出ガス対策

(2) 排出ガス対策
受注者は、工事の施工にあたり「建設機械に関する技術指針」別表第3に掲げる建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3年10月8日付け建設省経発第249号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械または同等の建設機械を使用するものとする。ただしこれにより難い場合は監督職員と協議するものとする。

より難い場合は監督職員と協議するセルビする。
(3) グリーン購入法
受注者は、資材、工法、建設機械または目的物の使用にあたっては、事業毎の特性を踏まえ、必要とされる強度や耐久性、機能の確保、コスト等に留意しつつ、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号、「グリーン購入法」という。))第10条 及び「栃木岩環境の保全等に関する条例」第63条で定めた「栃木県グリーン調達推進方針」に定められた特定調達品目の使用を推進するものとする。

○ 23 埋設物の調査等

A 総排水管、ガス管、ケーブル等の埋股が予想される場合は、調査を行うこと。なお、給排水管等を 掘り当てた場合は、損傷しないように注意し、必要に応じて、応急処置を行い、監督職員及び関係者と 協議すること。また、工事に支障となる障害物を発見した場合は、監督職員と協議すること。ただし、 容易に取り除ける障害物はこの限りではない。

〇 24 事故報告

○ 24 事故報告 受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督職員に報告するとともに、監督職員が 指示する様式(工事事故報告書)で指示する期日までに提出しなければならない。 [工事事故等が発生した場合の早期報告の機能について] 万が一事故等が発生した場合、被災者の教護・現場の安全確保を最優先のうえ、警察・消防・労働基準 監督署等関係機関への通報と合わせ、直ちに発注機関へ通報すること。 工事事故等が発生した場合、事故の大小を問わず、直ちに監督職員へ通報すること。 なお、事故発生の連報においては、休日、時間外を問わず行うこととし、資料の有無は問わない。 また、本指六内容については、下請けを含む作業員や資機材運搬業者、交通誘導員等の工事関係者 全てに行き届くよう周知徹底すること。

〇 25 不正軽油使用の防止対策

) 25 イェ栓油使用の防止対策 (1)本工事は、地方税法(昭和25年法律第226号)及び特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律 (平成17年5月25日法律第51号)を遵守すること。 (2)本工事で使用しまたは使用させる軽油使用の車両(資機材等の搬出入車両を含む)並びに建設 機械等の燃料には規格(JIS)に合った軽油を使用すること。また、県が使用燃料の抜き取り調査を 行う場合には、現場代理人がこれに立ち会うなど協力を行うこと。

O 26 過積載対策

○ 26 過積載対策
ダンプトラック等による過積載等の防止については、次のとおりとする。
(1) 積載重量制限を超過して工事用資材を積み込まず、また積み込ませないこと。
(2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
(3) 資材等の過積載を防止するため、資料を購入しないこと。
(3) 資材等の過積載を防止するため、資料を購入しないこと。
(4) さし枠装着車、を耐力は監査である。
(4) さし枠装着車、不も、はことを受ける等、過積載を助長するまた、は表別のあるダンブカー及び不表示車等に土砂を積み込まず、また積み込ますないこと。並びに工事現場に出入りすることのないようにすること。
(5) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。
(6) 取引関係のあるダンブカー事業者が過積載を行い、またはさし枠装着車、不表示車等を土砂等運搬に使用しいる場合は、早急にて北大砂を解消する措置を調料的場合であるダンブカー事業者が過積載を解消する措置を調料を開発している場合は、早息による交通事故の防止等に関する特別措置とは、同日的に鑑み、同志第12条に規定する「団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入全に関すること。
(8) 下請契約の相手方は資材納入業を選定するこあたっては、交通安に関するになって書でまたは、表別の相手方は資材納入者の使ること。または業務に関しダンプトラッタ)等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。
(9) (1) ~(8) のことにつき、下請業者に対する受ける

〇 27 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置

J ZI 本 即 回 専 による ハ 当介人 を 受けた場合 の 措置 (1) 栃木県 が 発注する 建設工事 以下 「 発注工事 」という。 ) において、 暴力 団 員等による 不当 要 求 または 工事 妨害 (以下 「 不当介入」という。 ) を 受けた場合は、 断固として これを 拒否するとともに、 不当介入 があった時点 にご認や かに 警察に 通報を 行い、 捜査 上必要 な協力を 行っこと。 (2) (1) により 警察に 通報を 行い、 技権 上必要 な協力を 行っこと を 初 客 で いまない また 一般 一般 上で と 一般 一般 上で と 一般 上で と に より 工程に 遅れが 生じるなどの 被害が 生じた 場合には、 発注者 と 協議を 行っこと。 20 工事の 一時 中心

○ 28 工事の一時中止 )28 工事の一時中止 (1) 契約書第21条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の 管理に関する計画 (以下「基本計画書」という。)を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。 基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入材料及び建設機械 器具等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関すること及び工事現場の 維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。 (2) 工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。

29 住宅瑕疵担保履行法への対応 受注者は、特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保等に関する法律(平成19年法律第66号)に基づき、保険への加入または保証金の供託を行うものとする。

〇 30 墜落制止用器具の着用

「労働安全衛生法施行令第13条第3項第28号」における墜落制止用器具の着用は、「墜落制止用 器具の規格(平成31年1月25日厚生労働省告示第11号)による墜落制止用器具(フルハーネス型墜落 制止用器具)とする。

| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工事      |       |
|---------|-------------------|-------|
| 図面名称/縮尺 | 機械設備工事 特記仕様書(その1) | 図面番号  |
| 設計年月日   | 令和 7年2月28日        |       |
| 設計者     |                   | M-001 |
| 発注者     | 矢板市役所             |       |

# ● 共通工事 〜 「 <sup>モ 判 100</sup> 換気扇、圧力扇、厨房機器その他これらに類するものの電動機の保護規格は、製造者規格による 標準品としてよい。 〇 2 総合調整 ○ 2 総合調整 ●本工事 ○別金 ● 初期運転状況の記録 ● 風量調整 ● 水量調整 ● 水量調整 ● 水量調整 ● 室内外空気の温湿度の測定 ○室内外空気の過程の測定 ○室内外空気の測定 ○室内外空気の測定 ○室内外空気の測定 ○室内外空気の過程にあまる。 ○室内外空気の過程にあまる。 ○室内外空気の過程にあまる。 ○室内外空気の温湿度の測定 ○室内外空気の温湿度の測定 ○室内外空気の温湿度の測定 ○室内外空気の温湿度の測定 ○室内外空気の温湿度の測定 ○対料水の水質測定(建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令第2条の「建築物環境・ 補生管理基準」による。) ○諸用水の水質測定(建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令第2条の「建築物環境 ・ 福生管理基準」による。) ○諸理転、調整等を実施する際には、最大需要電力(電力デマンド)を抑制するよう計画し、監督員と ・ 協議すること。 〇 3 スリーブ フェスターン・ 外壁の地中部分で水密を要する部分のスリーブ ●つば付き鋼管スリーブ ●鋼管またはビニル管に非加硫ブチルゴム系止水材を巻き付けて止水するスリーブ 〇 4 配管施工の一般事項 ○ 4 配管施工の一般事項 ●建築物導入部配管の配管要領(排水及び通気配管を除く) 標準図(建築物導入部の変位吸収配管要領(の(○(a)○(b)●(c))による。 埋設配管がビニル管、ボリエチレン管の場合の配管要領は監督員との協議による。 都市ガス設備の配管要領はガス事業者の承認するものとする。 ○建築物エキスパンションジョイント部の配管要領 標準図(建築物エキスパンションションショント部配管要領(の(●(a)○(b))による。 ○さや管ヘッダー配管システム 13mm以下の樹脂管には消音テープ巻きを行う。 〇 5 管の接合 冷媒管 (冷媒用 断熱材被覆銅管 見え掛り部) トペック ステンレス鋼管 呼び径65Su以下のステンレス鋼管は拡管式メカニカル接合とする。 溶接接合における溶接部の非破壊検査 適用範囲 すべての溶接接合配管(○使用圧力が0.1MPa未満の配管を除く) 突合世溶接部の検査の種類 ○放射線透過検査(RT) ●浸透探傷検査または磁粉探傷検査(PTまたはMT) G1 · (□) · IX 6 勾配、吊り及び支持 ッ<u>冷温水ヘッダー</u> ダ温水ヘッダー G1 · (ロ) · IX 屋外G3 内選出(一般居室、廊下) 根室、書庫、倉庫 内間・い・ダントシャフト内 外露出(バルコニー、開放廊下を含む)及び浴室、 房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。) 内露出(一般居室、施下) 棋室、書庫、倉庫 内間へいたコニー、開放廊下を含む)及び浴室、 一部本の本9年時に同草の天井内は含まない。) 〇 7 試験 Ĭ · (□) · XI K3 · (□) · XI トスパイラルダクト 厨房等の多湿筒所(厨房の天井内は含まない) サプライ M · (□) · IX | ガフライ | 消音 <u>チャンバー</u> | 内貼 消音チャンバ・ L · (ロ) · WII 内的 消音デャンパ 消音エルボ 排煙 <u>長方形</u> ダクト円形 煙道 <u>長方形</u> 円形 保温の種別 備考 e3 · (/\) · VII e3 · (口) · Ⅲ ZBE対応 f1・(ロ)・WII 屋外f3 g1・(ロ)・IX 屋外g3 h・(イ)・IX 隠ぺい箇所 公共住宅工事における給排水衛生設備工事の保温については下記による。 区分 施工箇所 給水管 屋内露出 (一般居室、廊下) 管 機械室、書庫、倉庫、メーター室内、 保温の種別 備考 <u>a2 · (□) · VII</u> b · (□) · VII c · (□) · VII 類 を 排水及び通気管 給湯管 (膨張管を含む。) 機械変、書庫、倉庫 メーター室内、 階下のあるトレンチ内 天井内、木造壁内、空腺壁中スラブ、 庆板間転がし配管、 台所流し台裏及び浴室ユニット内、 浴室ユニット下部の配管及びネダフォーム下部、 住戸内のバイブシャフト内、 健下のないトレンチ内、 曜下のないトレンチ内、 曜下のないトレンチの、暗渠内(ビット内を含む) 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む) с · (ロ) · I 隠ぺい箇所 保温の種別B及びbの外装材 ○原紙+アルミガラスクロス ●アルミガラス化粧原紙

```
● 空気調和設備
〇 1 設計温湿度
  〇 2 鋼板製煙道
 J 2 期板製度道
付属品に関付位置は図示による。)
○はい煙濃度計の取付座
○はいじん量測定口
○伸縮継手
○掃除口
 〇 3 ダクト
 ●低圧ダクト
●コーナーボルト工法(●共板フランジ工法 ○スライドオンフランジ工法)
○アングルフランジ工法
●スパイラルダクト
○高圧1ダクト(適用範囲は図示による。)
○ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。
  ●低圧ダクト
  4 風量測定口
 〇 5 チャンバー
  、消音内貼を施すチャンパーの表示寸法は外寸とする。
空気調和機に用いるサプライチャンパー、レタンチャンパー及びダクトの分岐・合流に用いる消音
内貼りを施したチャンパーには点検口を設ける。(寸法は図示による。)
ガラリに直接取付けるチャンパー類は雨水等の滞留のないよう施工する。
〇 6 配管材料
               〇鋼管(白管)
〇ステンレス鋼管
  冷温水管
               ○(
○鋼管(白管)
○塩ビライニング鋼管(VA)
○ステンレス鋼管
○鋼管(黒管)
○塩ビ外面被覆鋼管
  冷却水管
  油管
  蒸気管給気管 〇鋼管(黒管)
〇鋼管(STPG370)
               〇(
〇鋼管(STPG370)
  蒸気管還管
               〇鋼管(STPG370)
  高温水管
               ●断熱材被覆銅管
  冷媒管
  膨張管、空気はき管、ドレン管 (蒸気管・ボイラ等) 及び膨張タンクからボイラ等への補給水管
〇鋼管 (白管)
〇ステンレス鋼管
  空気調和機及びファンコイルユニットの排水管・ドレン管
〇銅管 (白管)
〇ピニル管(VP)
〇結露防止層付ビニル管
〇 7 弁類
  ノ ィ カ根
JISまたはJV ○5K ○10K(図示部分)
65k以上の冷温水・冷却水用弁装置の仕切弁はバタフライ弁とする。
○鋼管用伸縮管継手の種類は図示による。
○ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。
〇 8 圧力計、連成計及び水高計
 取付け位置は図示による。
O 9 温度計
  取付け位置は図示による。
〇 10 油面制御装置
  〇 11 保温
  ○ 空気調和機ダクトの保温 (施工範囲は図示による。)
○ 外気 (0A)
○ 公気 (SA)
○ 逗気 (RA)
  ○(
○膨張タンクよりポイラ等への補給水管の保温は、共通工事 8保温工事の温水管の項による。
○建物内の空気抜き管の保温は、共通工事 8保温工事の温水管の項による。
○空気調和機及びファンコイルユニットの排水管の保温は、共通工事 8保温工事の排水管の項による。
                                        〇 換気設備
O 1 ダクト
  ●低圧ダクト
 ●低圧ダクト

●コーナーボルト工法(●共板フランジ工法 ○スライドオンフランジ工法)
○アングルフランジ工法
●スパイラルダクト
○高圧1ダクト(適用範囲は図示)
●ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。
●厨房接気系統の長方形ダクトの板厚は、標仕より1番手厚いものを使用する。
〇 2 風量測定口
  取付け位置は図示による。
○ 3 排気ダクトのシール○ 浴室(シャワー室、脱衣室を含む)系統● 厨房系統
O 4 チャンバ-
  空気調和設備の当該項目による。
〇 5 保温
  ●全熱交換器ダクトの保温(施工範囲は図示)
    ●外気 (OA)
○給気 (SA)
●還気 (RA)
○排気 (EA)
  ●隠ぺい部ダクトの保温仕様h・(イ)・区の適用(施工範囲は図示)
    ●厨房
●湯沸室
```

| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工事      |       |
|---------|-------------------|-------|
| 図面名称/縮尺 | 機械設備工事 特記仕様書(その2) | 図面番号  |
| 設計年月日   | 令和 7年2月28日        |       |
| 設計者     |                   | M-002 |
| 発注者     | 矢板市役所             |       |

```
〇 排煙設備
                                                                                                            ● 排水設備
 ・ 1 ダクト
○亜鉛鉄板製 ○鋼板製
                                                                             〇 1 配管材料
                                                                                            ○排水用塩ビライニング鋼管
●耐火二層管
●ビニル管(VP)
                                                                              屋内 汚水管
 2 排煙口
                                                                                            ○(

○排水用塩ビライニング鋼管

●耐火二層管

●ビニル管(VP)
                                                                                   雑排水管
 ・ 3 排煙風量測定
建築設備定期検査業務基準書((一財)日本建築設備・昇降機センター)の排煙風量の検査方法に準ずる。
                                                                                            ○(
○鋼管(白管)
●耐火二層管
●ビニル管(VP)
                                                                                   诵气管
                             ● 自動制御設備
                                                                              ○ 1 構成その他
 図示による
〇 2 電気計装工事の配線
 屋外・屋内露出の電線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。
天井内隠ぺいの配線は、図面に特記のない限りケーブル配線とする。
                                                                              ビール管 (VP) はカラー管とする。ただし、露出配管以外の部分は、JISに規定の標準色とすることができる。
                              ● 衛生器具設備
                                                                             〇 2 洗面器等の排水管
・ 1 和風便器
〇耐火カバーを設置する。(下部がピット及び土間部を除く。)
                                                                              え、加田価等のIが小目
洗面器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。
大便器、沖便器、洗面器及び掃除流しとの接続管はビニル管(VP)とする。
●台所流し等の床上露出部分の配管はビニル管(VP)でもよい。
○ 2 洗面器及び手洗器
水栓は止水栓付属とする。

    3 満水試験継手

                                                                              取付け位置は図示による。
〇 3 衛生器具附属水栓

    4 放流納付金等

 ●水抜栓を使用する場合、水栓は固定こま式とする。
                                                                              〇要(〇本工事 〇別途工事) 〇不要
 4 衛生器具ユニット
ユニットの配管材料は、別図衛生器具ユニットの仕様表とする。
                                                                                                            ● 給湯設備
 5 標記板
り 標配板取付け位置 ○大便器○小便器○(材質 ○陶器製○(
                                                                            〇 1 配管材料
                                                                             〜 ・ 記号物料
    ○ 給湯用塩ビライニング鋼管
    ● ステンレス管
    ○ ( )
                                                                            〇 2 弁類
                                                                              JISまたはJV O5K
●10K(図示部分)
●ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする
                               ● 給水設備
〇 1 配管材料
 ● 消火設備
                                                                             〇 1 配管材料
屋内消火栓 一般 ○鋼管(白管)
                                                                                                                 屋外消火栓 一般 ●鋼管(白管)
ビット肉●外面被覆鋼管 (SGP-VS)
地中 ○外面被覆鋼管 (SGP-VS)
●消火設備配管用高性能がリエチル・管
                                                                                       〇 (
地中 〇外面被覆鋼管(SGP-VS)
                                                                             ○(
連結送水管 一般 ○(
地中 ○(
                                                                                                            〇 厨房設備
〇 2 水栓
                                                                              · 1 厨房用熱源
 フェバセ
○台所流し用の水栓は泡沫式とする
●水抜栓を使用する場合、水栓は固定こま式とする。
●凍結防止機能付水栓(サーモエレメント式)を設置する。(取付け位置は図示)
                                                                              図示による。
                                                                              2 機器の機能等
                                                                              図示による。
〇 3 量水器
                                                                              · 3 機器の寸法
 ●親メーター(●貸与品 ○
○子メーター(○買い取り ○
                                                                              概略寸法とする。
○ 4 量水器桝
●水道事業者指定品(〇貸与品 ●買い取り) ○標準図MC形
                                                                                                            ● ガス設備
                                                                             〇 1 配管材料
〇 5 弁類
 U 5 弁類
JISまたはJV 水道直結部分(●10K ○ )
その他の部分(○5K ●10K )
○ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。
                                                                              ○都市ガス 事業者の供給規定による
●液化石油ガス 一般 ●鋼管(白管)
                                                                                          ○( 

地中 ○合成樹脂被覆鋼管 

●ガス用ポリエチレン管
〇 6 管の埋設深さ
 」 0 官の埋設深さ
管の上端より原則として、一般敷地は( 60cm )構内道路は( 60cm )以上とする。ただし、凍結
深度以上とする。
埋戻しは管の上端より100mmまでは山砂を使用する。
                                                                            〇 2 充てん容器その他
                                                                             ●LPガス容器(貸与品) (●50kg ○20kg ○10kg)×( 10)本 ○バルク貯槽 貯蔵量( )kg
O 7 水栓柱
 ●アルミニウム合金製
○合成樹脂製
                                                                            〇 3 集合装置
                                                                              フ 3 米ロ表區
標準図(液化石油ガス容器廻り配管要領)による(5×5)本立て。
                                                                            〇 4 転倒防止等
○ 8 引込納付金等
●要(○本工事 ●別途工事) ○不要
                                                                              標準図(液化石油ガス容器転倒防止施工要領)の( ●(a) ○(b) )による。
                                                                            〇 5 メーター
                                                                              ●親メーター(○貸与品 ●買い取り
○子メーター(○買い取り ○
                                                                            O 6 ガス漏れ警報器
                                                                              ○本工事(設置場所は図示による。) ●別途工事
                                                                            〇 7 漏洩検知装置
                                                                              ○要 ●不要

    8 電気防食

                                                                              〇要 〇不要
                                                                             • 9 引込負担金等
                                                                              〇要(〇本工事 〇別途工事) 〇不要
```

 O 排水処理股備

 ○ 1 設備方式

 ○ 2 仕様等

 図示による。
 ○ 1 設備方式

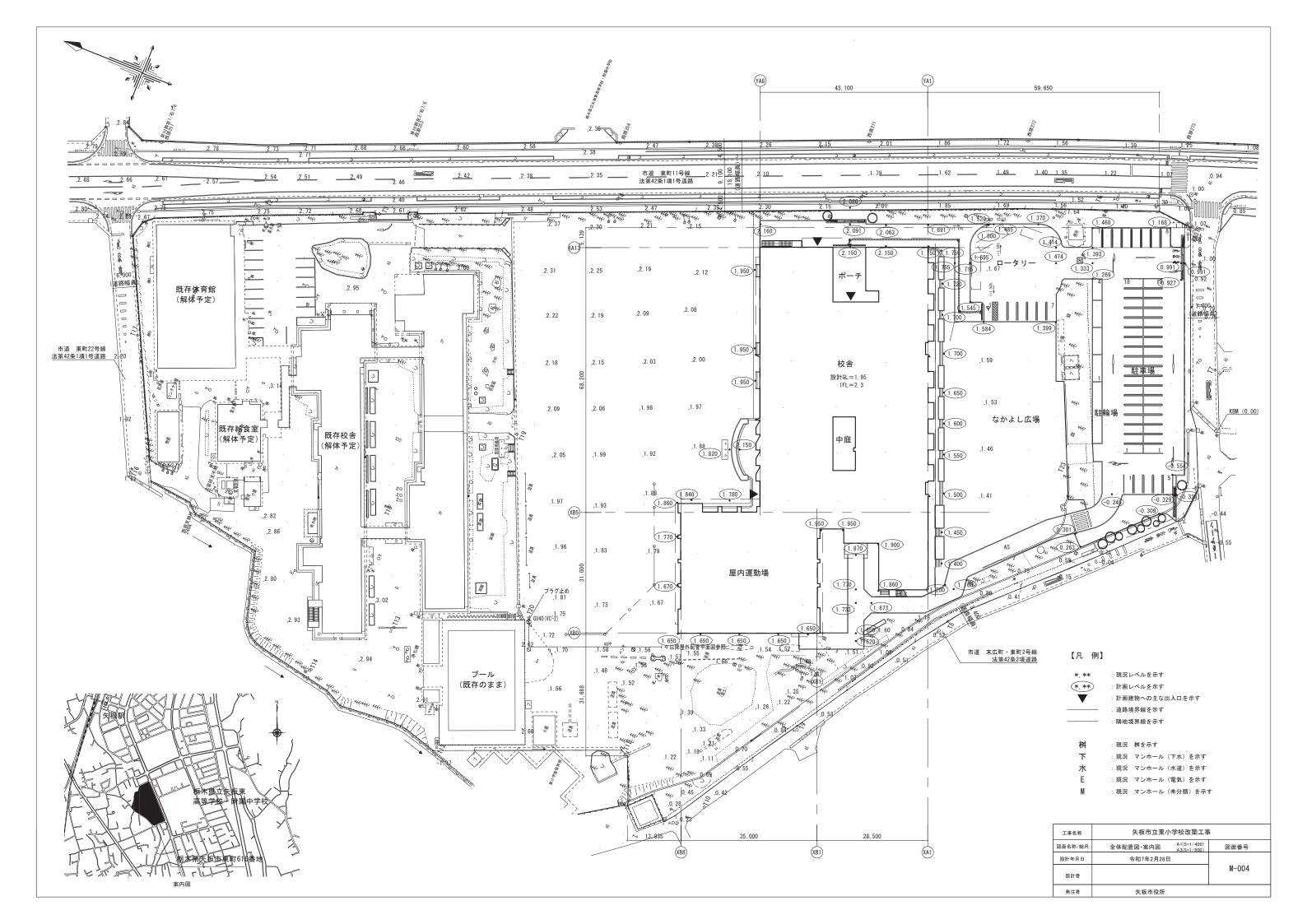
 図示による。
 ○ 2 仕様等

 図示による。
 ○ 2 仕様等

 図示による。
 ○ 2 化学物質の濃度測定

 施工完了時に室内空気中の濃度測定
 施工完了時に室内空気中の濃度測定を行い、測定結果をまとめて報告する。 測定する化学物質の種類 のトルエン ○キシレン ○エチルデンド ○トルエン ○キシレン ○スチレン ○スチレン ○スチレン ○スチレン ○スチレン ○スチレン ○ステレン ○ステレ

| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工事      |       |
|---------|-------------------|-------|
| 図面名称/縮尺 | 機械設備工事 特記仕様書(その3) | 図面番号  |
| 設計年月日   | 令和 7年2月28日        |       |
| 設計者     |                   | M-003 |
| 発注者     | 矢板市役所             |       |



| 記号                                     | 名称                  |   | 使用材料 及び 備   | 考              |         |                 |
|--|---------------------|---|---|----------------|---------|-----------------|
| PE                                     | 給水管                 | 水道配水用ポリエチレン管  | 埋設配管  | JWWA K 114 に準摂 | ū.      | 75A以上           |
| PP                                     | 給水管                 | 水道用ポリエチレン管  | 埋設配管  | JIS K 6762     |         | 50A以下           |
|  | 給水管                 | 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管   | 埋設配管  | JWWA K 116     | SGP-VD  |                 |
|  | 給水管                 | 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管   | 上記以外  | JWWA K 116     | SGP-VB  |                 |
|  |                     |   |   |                |         |                 |
| ——                                     | 汚水管                 | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 埋設・ピット内配管   | JIS K 6741     | VP      |                 |
| ——                                     | 汚水管                 | 排水・通気用耐火二層管   | 上記以外  | (JIS K 6741)   | VP      |                 |
|  | 雑排水管                | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 埋設・ピット内配管   | JIS K 6741     | VP      |                 |
|  | 雑排水管                | 排水・通気用耐火二層管   | 上記以外  | (JIS K 6741)   | VP      |                 |
|  | 屋外排水管               | 硬質ポリ塩化ビニル管  |   | JIS K 6741     | 口径150mm | n未満VP 150mm以上VU |
|  | 通気管                 | 硬質ポリ塩化ビニル管  | 埋設・ピット内配管   | JIS K 6741     | VP      |                 |
|  | 通気管                 | 排水・通気用耐火二層管   | 上記以外  | (JIS K 6741)   | VP      |                 |
|  |                     |   |   |                |         |                 |
| —1—                                    | 給湯管(送り)             | 一般配管用ステンレス銅鋼管   |   | JIS G 3448     |         | 拡管接合            |
| — II —                                 | 給湯管(返り)             | 一般配管用ステンレス銅鋼管   |   | JIS G 3448     |         | 拡管接合            |
| ·                                      |                     |   |   |                |         |                 |
| X                                      | 消火管                 | 消火設備配管用高性能ポリエチレン管   | 埋設配管  | 消防認定品          |         |                 |
| — х —                                  | 消火管                 | 配管用炭素銅鋼管  |   | JIS G 3452     | SGP-白   |                 |
|  |                     |   |   |                |         |                 |
| ————PG———                              | ガス管                 | ガス事業者指定品 ガス用ポリエチレン管   | 埋設配管  | JIS K 6774     | PE      | 25A以上           |
| PG                                     | ガス管                 | ガス事業者指定品 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管  | 屋外露出・埋設・ピット内配管  | (JIS G 3452)   | SGP-VI  |                 |
| ——PG——                                 | ガス管                 | ガス事業者指定品 配管用炭素鋼鋼管   | 上記以外  | JIS G 3452     | SGP-白   |                 |
| pv T                                   |                     |   |   |                |         |                 |
|  | バタフライ弁              | JIS 10K   |   |                |         |                 |
| +₩+ +₽                                 | 仕切弁                 | 水道直結部・ポンプ加圧部 JIS 10K<br>その他 JIS 10K   | 給水-50A以下管端防食コア付 65A以<br>給湯-SUS製 その他-50A以下BC、6   |                |         |                 |
| →PH → T                                | ボール弁                | JIS 10K     給水-50A以下管端防食コア付 65A以上ナイロンライニング       総湯-SUS製 その他-50A以下BC 65A以上FC     会水-50A以下管端防食コア付 65A以上ナイロンライニング |   |                |         |                 |
| +1/1 <sup>EV</sup> -+                  | 逆止弁                 | JIS 10K   | 紀末 - SUND 下音 画 DIO E A SUND |                |         |                 |
| X X X                                  | 給水・給湯栓・混合栓          |   |   |                |         |                 |
| Ø                                      | 洗浄弁                 |   |   |                |         |                 |
|  | 散水栓、散水栓ボックス         | ステンレス製ドーム型 (SB3HD) 台座 (ZSB3H)   |   |                |         |                 |
| +⋈+ +५                                 | ガスコック               | ガス事業者指定品  |   |                |         |                 |
| O+                                     | ガスカラン               | ガス事業者指定品  |   |                |         |                 |
|  | 排水金物                |   |   |                |         |                 |
|  | 床上掃除口・床下掃除口         | 本取っ 12/4取() ユーン・ユペールキケベル  |   |                |         |                 |
| <b>+</b>                               | 通気金物                | 薄形フード(丸形) ステンレス製 指定色塗装  | 給水-50A以下管端防食コア付、65  | A以上ナイロンライコ     | ニング     |                 |
|  | Y形ストレーナー            | JIS 10K   | 給湯-SUS製 その他-50A以下BC   |                |         |                 |
| —-M—                                   | フレキシブルジョイント         | ステンレス製  | 国土交通省形  |                |         |                 |
| —-M—<br>—-M—                           | フレキシブルジョイント<br>防振継手 | 合成ゴム製(受水槽廻り)<br>合成ゴム製   | 国土交通省形 国土交通省形   |                |         |                 |
| -+⊗+                                   | 埋設仕切弁               | 古成コム製<br>仕切弁に同じ   | 二 上 入 旭 目 ル   |                |         |                 |
| -+⊗ <sup>MT</sup>                      | 水抜栓                 | T 切分に同じ<br>MT型 L=400  |   |                |         |                 |
| —————————————————————————————————————— | 緊急遮断弁               |   |   |                |         |                 |
|  | 電磁弁装置               | パイパス付   |   |                |         |                 |
| <u> </u>                               | 満水継手                | 掃除口付き   |   |                |         |                 |
| ب                                      | Contraction of      |   |   |                |         |                 |
|  |                     |   |   |                |         |                 |
|  |                     |   |   |                |         |                 |
|  |                     |   |   |                |         |                 |

| 記号              | 名称           |                             | 使用材料 及               | びの備考         |    |  |
|-----------------|--------------|-----------------------------|----------------------|--------------|----|--|
|                 | 電動二方弁装置      | バイパス付 (電動二方弁本体は自動制御設備)      |                      |              |    |  |
| —(T)—           | 空調機トラップ      |                             |                      |              |    |  |
|                 | 地中埋設標        | コンクリート製                     |                      |              |    |  |
| •               | 地中埋設標        | 鉄製                          |                      |              |    |  |
| 0               | 小口径インバート桝    | 塩ビ製 塩ビ内蓋+防護ハット(T-25) 又は 塩   | ビ蓋                   |              |    |  |
|                 | インパート桝       | 人孔形 MHD蓋                    |                      |              |    |  |
|                 | 格子桝          | 東京都形 格子蓋 20t                |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
| -0A- {          | ダクト(外気)      | 亜鉛鉄板製 矩形:共板フランジエ法 丸形:スパ     | イラルダクト               |              |    |  |
| -EA- ₩          | ダクト(排気)      | 亜鉛鉄板製 矩形: 共板フランジエ法(調理室はアン   | グルフランジエ法) 丸形:スパイラルダク | 7 <b>ト</b>   |    |  |
| -SA- <u></u>    | ダクト(給気)      | 亜鉛鉄板製 矩形:共板フランジエ法 丸形:スパ     | イラルダクト               |              |    |  |
| -RA-            | ダクト(還気)      | 亜鉛鉄板製 矩形:共板フランジエ法 丸形:スパ・    | イラルダクト               |              |    |  |
| <b>−Ø− ⟨□□□</b> | ダンパー         | VD:風量調節ダンパー CD:逆流防止ダンパー MD: | モーターダンパー             |              |    |  |
| <b>→</b>        | ダンパー         | FD: 防火ダンパー                  |                      |              |    |  |
| +V+ [III]       | たわみ継手        |                             |                      |              |    |  |
| •               | 風量測定口        |                             |                      |              |    |  |
| T               | 温度計          | バイメタル式                      |                      |              |    |  |
|                 | 消音エルボ        | ガイドベーン付                     |                      |              |    |  |
|                 | 全熱交換ユニット     |                             |                      |              |    |  |
|                 | ストレートシロッコファン |                             |                      |              |    |  |
| φ_              | 薄形フード(丸形)    | ステンレス製 指定色塗装                |                      |              |    |  |
|                 | VAV          | 風速センサー、全閉機構、消音機能 (NC40) 付   |                      |              |    |  |
|                 | CAV          | 風速センサー、全閉機構、消音機能(NC40)付     |                      |              |    |  |
| $\boxtimes$     | 天井扇          |                             |                      |              |    |  |
| ⊗               | 有圧換気扇        |                             |                      |              |    |  |
| $\boxtimes$     | 吹出口(天井付)     |                             |                      |              |    |  |
|                 | 吸込口(天井付)     |                             |                      |              |    |  |
|                 | 吹出口(壁付)      |                             |                      |              |    |  |
|                 | 吸込口(壁付)      |                             |                      |              |    |  |
| — <u>-</u>      | ドアガラリ        |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
| — R —           | 冷媒管          | 断熱材被覆銅管 (ポリエチレン保温材は難燃性)     |                      | (JIS G 3300) |    |  |
| — D —           | ドレン管         | 硬質ポリ塩化ビニル管                  | 埋設・ピット内配管            | JIS K 6741   | VP |  |
| D               | ドレン管         | 排水・通気用耐火二層管                 | 上記以外(40A以上)          | (JIS K 6741) | VP |  |
| — D —           | ドレン管         | 硬質ポリ塩化ビニル管                  | 上記以外(32A以下)          | JIS K 6741   | VP |  |
| &               | マルチ制御ユニット    | ガス遮断弁機能付き                   |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |
|                 |              |                             |                      |              |    |  |

| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工事              |       |
|---------|---------------------------|-------|
| 図面名称/縮尺 | 凡例 A1(S=1/ )<br>A3(S=1/ ) | 図面番号  |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                 |       |
| 設計者     |                           | M-005 |
| 発注者     | 矢板市役所                     |       |

| 機器表       |             |    |      |                                | ī                       |    |     |    |         | 1             |
|-----------|-------------|----|------|--------------------------------|-------------------------|----|-----|----|---------|---------------|
| 記号        | 名 称         | 台数 |      | 仕 様                            |                         | 気仕 | 1   |    | 設置場所・系統 | 備 考<br>(参考型番) |
|           |             |    |      |                                | kW                      | φ  | ٧   | 起動 |         | (2.028)       |
| ACP-1-1   | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター      |                         | 3  | 200 | 直入 | 屋外      | RC基礎          |
|           | (室外機)       |    | 冷房能力 | 90.0 kW (JIS規格)                |                         |    |     |    |         | (RXGA900A)    |
|           |             |    | 暖房能力 | 100.0 kW (JIS規格)               |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 圧縮機  |                                | 10. 4x2                 |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 374+374 m3/min                 | (0. 67x2) × 2           |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 24.4 kW 暖房時 23.8 kW        |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式      |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
| ACP-1-1-1 | パッケージ形空気調和機 | 4  | 形式   | 天井埋込カセット形 4方向吹出し               |                         | 1  | 200 | 直入 | 普通教室1-4 | (FXYFA71NAA)  |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 7.1 kw (JIS規格)                 |                         |    |     |    | 普通教室1-5 |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 8.0 kw (JIS規格)                 |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 20 m3/min                      | 53 (W)                  |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 72 W 暖房時 68 W              |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式 |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
| ACP-1-1-2 | パッケージ形空気調和機 | 8  | 形式   | 天井埋込カセット形 4方向吹出し               |                         | 1  | 200 | 直入 | 普通教室1-1 | (FXYFA56NAA)  |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 5.6 kw (JIS規格)                 |                         |    |     |    | 普通教室1-2 |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 6.3 kw (JIS規格)                 |                         |    |     |    | 普通教室1-3 |               |
|           |             |    | 送風機  | 15.5 m3/min                    | 53 (W)                  |    |     |    | 配膳室1    |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 52 W 暖房時 38 W              |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式 |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
| ACP-1-1-3 | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 天井埋込カセット形 2方向吹出し               |                         | 1  | 200 | 直入 | 自習室1-1  | (FXYCA56AA)   |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 5.6 kw (JIS規格)                 |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 6.3 kw (JIS規格)                 |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 15 m3/min                      | 46 (W)                  |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 59 W 暖房時 56 W              |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式 |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
| ACP-1-2   | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター      |                         | 3  | 200 | 直入 | 屋外      | RC基礎          |
|           | (室外機)       |    | 冷房能力 | 85.0 kW (JIS規格)                |                         |    |     |    |         | (RXGA850A)    |
|           |             |    | 暖房能力 | 95.0 kW (JIS規格)                |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 圧縮機  |                                | (10.4×1)+(9.43×1)       |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 374+306 m3/min                 | (0. 67x2) + (0. 37 × 2) |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 22.4 kW 暖房時 22.5 kW        |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式      |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
| ACP-1-2-1 | パッケージ形空気調和機 | 10 | 形式   | 天井埋込カセット形 4方向吹出し               |                         | 1  | 200 | 直入 | 普通教室1-6 | (FXYFA71NAA)  |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 7.1 kw (JIS規格)                 |                         |    |     |    | 少人数教室1  |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 8.0 kw (JIS規格)                 |                         |    |     |    | 普通教室1-7 |               |
|           |             |    | 送風機  | 20 m3/min                      | 53 (W)                  |    |     |    | 普通教室1-8 |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 72 W 暖房時 68 W              |                         |    |     |    | 普通教室1-9 |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式 |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                         |    |     |    |         |               |

|           |             |    |      |  | 電気仕様                    |   |     |    |         |               |
|-----------|-------------|----|------|--|-------------------------|---|-----|----|---------|---------------|
| 記号        | 名 称         | 台数 |      | 仕 様  | kW                      | φ | ٧   | 起動 | 設置場所・系統 | 備 考<br>(参考型番) |
| ACP-1-2-2 | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 天井埋込カセット形 2方向吹出し                                 |                         | 1 | 200 | 直入 | 自習室1-2  | (FXYCA56AA)   |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 5.6 kw (JIS規格)                                   |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 6.3 kw (JIS規格)                                   |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 15 m3/min  | 46 (W)                  |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 59 W 暖房時 56 W                                |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式                   |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    |      |  |                         |   |     |    |         |               |
| ACP-1-3   | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター                        |                         | 3 | 200 | 直入 | 屋外      | RC基礎          |
|           | (室外機)       |    | 冷房能力 | 56.0 kW (JIS規格)                                  |                         |   |     |    |         | (RXGA560A)    |
|           |             |    | 暖房能力 | 63.0 kW (JIS規格)                                  |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 圧縮機  |  | (8.88×1+5.07×1)         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 220+220 m3/min                                   | (0. 27x2)+(0. 27 × 2)   |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 14.2 kW 暖房時 15.7 kW                          |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式                        |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    |      |  |                         |   |     |    |         |               |
| ACP-1-3-1 | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 天井埋込カセット形 4方向吹出し                                 |                         | 1 | 200 | 直入 | 保健室     | (FXYFA112NAA) |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 11.2 kw (JIS規格)                                  |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 12.5 kw (JIS規格)                                  |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 31.5 m3/min                                      | 106 (W)                 |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 187 W 暖房時 174 W                              |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式                   |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    |      |  |                         |   |     |    |         |               |
| ACP-1-3-2 | パッケージ形空気調和機 | 6  | 形式   | 天井埋込カセット形 2方向吹出し                                 |                         | 1 | 200 | 直入 | 特別支援教室1 | (FXYCA71AA)   |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 7.1 kw (JIS規格)                                   |                         |   |     |    | 特別支援教室2 |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 8.0 kw (JIS規格)                                   |                         |   |     |    | 特別支援教室3 |               |
|           |             |    | 送風機  | 16 m3/min  | 106 (W)                 |   |     |    | 特別支援教室4 |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 63 W 暖房時 64 W                                |                         |   |     |    | 特別支援教室5 |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式                   |                         |   |     |    | 相談室     |               |
|           |             |    |      |  |                         |   |     |    |         |               |
| ACP-1-4   | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター                        |                         | 3 | 200 | 直入 | 屋外      | RC基礎          |
|           | (室外機)       |    | 冷房能力 | 50.0 kW (JIS規格)                                  |                         |   |     |    |         | (RXGA500A)    |
|           |             |    | 暖房能力 | 56.0 kW (JIS規格)                                  |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 圧縮機  |  | (6. 75 × 1+4. 88 × 1)   |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 220+220 m3/min                                   | (0. 27x2) + (0. 27 × 2) |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 12.8 kW 暖房時 13.2 kW                          |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式                        |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    |      |  |                         |   |     |    |         |               |
| ACP-1-4-1 | パッケージ形空気調和機 | 5  | 形式   | 天井埋込カセット形 4方向吹出し                                 |                         | 1 | 200 | 直入 | 職員室     | (FXYFA71NAA)  |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 7.1 kw (JIS規格)                                   |                         |   |     |    | 校長室     |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 8.0 kw (JIS規格)                                   |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 20 m3/min  | 53 (W)                  |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 72 W 暖房時 68 W                                |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    |      | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式                   |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 10位が、「か、「ロングラープラー」がグー、「ロンボング、除手間 式               |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 竹馬品  | し他がいかにロングプロングリルグ、「レンバング、豚牛畑 以                    |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 行馬品  | 10世が中が、コンプテンプ・アン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 付馬品  | ではいいか、コンプテープンドルグ 、「ピンパング、WSF中山 A                 |                         |   |     |    |         |               |
|           |             |    | 何輿益  | 10世が小が、コンティアティルテ、「ランボンテ、勝年品」以                    |                         |   |     |    |         |               |

| 工事名  | S称  |   | 矢板市立東小        | ・学材 | 交換           | 工事 |       |  |
|------|-----|---|---------------|-----|--------------|----|-------|--|
| 図面名称 | /縮尺 | 3 | 空調設備 機器表1     |     | S=1/<br>S=1/ | )  | 図面番号  |  |
| 設計年  | 月日  |   | 令和 7年 2月 28 B | 3   |              |    |       |  |
| 設計   | 者   |   |               |     |              |    | M-006 |  |
| 発注   | 者   |   | 矢板市役所         |     |              |    |       |  |

| 機器表       |             |    | l    |                                | I                     |              |        |    |         | T             |
|-----------|-------------|----|------|--------------------------------|-----------------------|--------------|--------|----|---------|---------------|
| 記号        | 名 称         | 台数 |      | 仕 様                            | tW                    | <b>党</b> 気仕相 | 様<br>V | 起動 | 設置場所・系統 | 備 考<br>(参考型番) |
| ACP-1-4-2 | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 天井埋込カセット形 4方向吹出し               |                       | 1            | 200    | 直入 | 放送室     | (FXYFA45NAA)  |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 4.5 kw (JIS規格)                 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 5.0 kw (JIS規格)                 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 14.5 m3/min                    | 53 (W)                |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | ^                              |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
| ACP-1-4-3 | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 天井埋込力セット形 2方向吹出し               |                       | 1            | 200    | 直入 | 書庫      | (FXYCA45AA)   |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 4.5 kw (JIS規格)                 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 5.0 kw (JIS規格)                 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 12 m3/min                      | 46 (W)                |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 41 W 暖房時 37 W              |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
| ACP-1-5   | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター      |                       | 3            | 200    | 直入 | 屋外      | RC基礎          |
|           | (室外機)       |    | 冷房能力 | 28.0 kW (JIS規格)                |                       |              |        |    |         | (RXGA280A)    |
|           |             |    | 暖房能力 | 31.5 kW (JIS規格)                |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 圧縮機  |                                | 6. 85x1               |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 220 m3/min                     | 0. 27x2               |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 7.69 k₩ 暖房時 7.70 k₩        |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式      |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
| ACP-1-5-1 | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 天井埋込力セット形 4方向吹出し               |                       | 1            | 200    | 直入 | 地域活動室   | (FXYFA112NAA) |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 11.2 kw (JIS規格)                |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 12.5 kw (JIS規格)                |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 31.5 m3/min                    | 106 (W)               |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 187 W 暖房時 174 W            |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
| ACP-1-5-2 | パッケージ形空気調和機 | 2  | 形式   | 天井埋込カセット形 4方向吹出し               |                       | 1            | 200    | 直入 | 会議室     | (FXYFA71NAA)  |
|           | (室内機)       |    | 冷房能力 | 7.1 kw (JIS規格)                 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 暖房能力 | 8.0 kw (JIS規格)                 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 20 m3/min                      | 53 (W)                |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 72 W 暖房時 68 W              |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式 |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
| ACP-1-6   | パッケージ形空気調和機 | 1  | 形式   | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター      |                       | 3            | 200    | 直入 | 屋外      | RC基礎          |
|           | (室外機)       |    | 冷房能力 | 61.5 kW (JIS規格)                |                       |              |        |    |         | (RXGA615A)    |
|           |             |    | 暖房能力 | 69.0 kW (JIS規格)                |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 圧縮機  |                                | (8. 73 × 1+6. 88 × 1) |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 送風機  | 220+220 m3/min                 | (0. 27x2) × (0. 27x2) |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 消費電力 | 冷房時 16.5 kW 暖房時 17.4 kW        |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    | 付属品  | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式      |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |
|           |             |    |      |                                |                       |              |        |    |         |               |

|           |                          |    |             |   | Ę                       | 気仕 | <b></b> |    |                | /# -#-        |
|-----------|--------------------------|----|-------------|---|-------------------------|----|---------|----|----------------|---------------|
| 記号        | 名 称                      | 台数 |             | 仕 様   | kW                      | φ  | ٧       | 起動 | 設置場所・系統        | 備 考<br>(参考型番) |
| ACP-1-6-1 | パッケージ形空気調和機              | 2  | 形式          | 壁ビルトイン形   |                         | 1  | 200     | 直入 | 屋内運動場(東)       | (FXYWA280AA)  |
|           | (室内機)                    |    | 冷房能力        | 28.0 kw (JIS規格)                                 |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 暖房能力        | 31.5 kw (JIS規格)                                 |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 送風機         | 83.0 m3/min 250 Pa                              | 750 (W)                 |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 消費電力        | 冷房時 1,230 W 暖房時 1,230 W                         |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 付属品         | ロングライフフィルター、標準品一式                               |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    |             |   |                         |    |         |    |                |               |
| ACP-1-7   | パッケージ形空気調和機              | 1  | 形式          | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター                       |                         | 3  | 200     | 直入 | 屋外             | RC基礎          |
|           | (室外機)                    |    | 冷房能力        | 61.5 kW (JIS規格)                                 |                         |    |         |    |                | (RXGA615A)    |
|           |                          |    | 暖房能力        | 69.0 kW (JIS規格)                                 |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 圧縮機         |   | (8.73×1+6.88×1)         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 送風機         | 220+220 m3/min                                  | (0. 27x2) × (0. 27x2)   |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 消費電力        | 冷房時 16.5 kW 暖房時 17.4 kW                         |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 付属品         | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式                       |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    |             |   |                         |    |         |    |                |               |
| ACP-1-7-1 | パッケージ形空気調和機              | 2  | 形式          | 壁ビルトイン形   |                         | 1  | 200     | 直入 | 屋内運動場(西)       | (FXYWA280AA)  |
|           | (室内機)                    |    | 冷房能力        | 28.0 kw (JIS規格)                                 |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 暖房能力        | 31.5 kw (JIS規格)                                 |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 送風機         | 83.0 m3/min 250 Pa                              | 750 (W)                 |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 消費電力        | 冷房時 1,230 W 暖房時 1,230 W                         |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 付属品         | ロングライフフィルター、標準品一式                               |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    |             |   |                         |    |         |    |                |               |
| ACP-2-1   | パッケージ形空気調和機              | 1  | 形式          | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター                       |                         | 3  | 200     | 直入 | 屋外             | RC基礎          |
|           | (室外機)                    |    | 冷房能力        | 85.0 kW (JIS規格)                                 |                         |    |         |    |                | (RXGA850A)    |
|           |                          |    | 暖房能力        | 95.0 kW (JIS規格)                                 |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 圧縮機         |   | (10. 4 × 1+9. 43 × 1)   |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 送風機         | 374+306 m3/min                                  | (0. 67x2) + (0. 37 × 2) |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 消費電力        | 冷房時 22.4 kW 暖房時 22.5 kW                         |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 付属品         | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式                       |                         |    |         |    |                |               |
| 100 0 1 1 | 0 / 307/2004 = 207/2-144 | 40 | w.          | T. I. D. I. T.                                  |                         |    | 200     |    | ate version of | (5)((1)7411)  |
| ACP-2-1-1 | パッケージ形空気調和機              | 10 | 形式          | 天井吊り形   |                         | 1  | 200     | 直入 | 普通教室2-1        | (FXYHA71AA)   |
|           | (室内機)                    |    | 冷房能力        | 7.1 kw (JIS規格)<br>8.0 kw (JIS規格)                |                         |    |         |    | 普通教室2-2        |               |
|           |                          |    | 暖房能力 送風機    | 8.0 kw (JIS規格)<br>20 m3/min                     | 91 (W)                  |    |         |    | 普通教室2-3        |               |
|           |                          |    | 消費電力        | 20  | Ø1 (II)                 |    |         |    | 普通教室2-5        |               |
|           |                          |    | 付属品         | 7万方吋 112 W 吸抜吋 112 W ロングライフフィルター、外付ドレンポンプ、標準品一式 |                         |    |         |    | 日だが主仁リ         |               |
|           |                          |    | 1.3 1/27 HH | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・           |                         |    |         |    |                |               |
| ACP-2-1-2 | パッケージ形空気調和機              | 1  | 形式          | 天井埋込カセット形 2方向吹出し                                |                         | 1  | 200     | 直入 | 自習室2-1         | (FXYCA56AA)   |
|           | (室内機)                    |    | 冷房能力        | 5.6 kw (JIS規格)                                  |                         |    |         |    |                |               |
|           | ·—··                     |    | 暖房能力        | 6.3 kw (JIS規格)                                  |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 送風機         | 15 m3/min                                       | 46 (W)                  |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 消費電力        | 冷房時 59 W 暖房時 56 W                               |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | 付属品         | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式                  |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    | *           |   |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    |             |   |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    |             |   |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    |             |   |                         |    |         |    |                |               |
|           |                          |    |             |   |                         |    |         |    |                |               |
|           | 1                        |    | 1           |   |                         |    |         |    | 左右士士士 小兴士      |               |

| 工事名  | 5称  |   | 矢板市立東小        | 学材 | 交改築工               | <b>\$</b> |  |
|------|-----|---|---------------|----|--------------------|-----------|--|
| 図面名称 | /縮尺 | 3 | 空調設備 機器表2     |    | (S=1/ )<br>(S=1/ ) | 図面番号      |  |
| 設計年  | 月日  |   | 令和 7年 2月 28 E | 1  |                    |           |  |
| 設計   | 者   |   |               |    |                    | M-007     |  |
| 発注   | 者   |   | 矢板市役所         |    |                    |           |  |

| 名 称 (ッケージ形空気調和機 (室外機) (室外機) (ッケージ形空気調和機 (室内機) | 台数 1 1 10              | 形式<br>冷房能力<br>医房能力<br>圧縮機<br>送風機<br>消費電力<br>付属品<br>形式<br>冷房能力 | 仕     様       高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インパーター       85.0 kW (JIS規格)       95.0 kW (JIS規格)       374+306 m3/min       冷房時 22.4 kW 暖房時 22.5 kW       高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式       天井吊り形       7.1 kw (JIS規格) | (10. 4×1)+(9. 43×1)<br>(0. 67x2)+(0. 37×2)   | φ<br>3  | ¥ V 200  | 直入                  | 設置場所・系統屋外  | 備考(参考型番)  RC基礎  (RXGA850A) |
|---|------------------------|---|---|--|---|--|---------------------|--|----------------------------|
| (室外機)<br>(ッケージ形空気調和機                          |                        | 冷房能力<br>暖房能力<br>圧縮機<br>送風機<br>消費電力<br>付属品<br>形式<br>冷房能力       | 85.0 kW (JIS規格) 95.0 kW (JIS規格) 374+306 m3/min  冷房時 22.4 kW 暖房時 22.5 kW  高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式  天井吊り形   |  |   | 200  | 直入                  | 屋外   |                            |
| <b>パッケージ形空気調和機</b>                            | 10                     | 暖房能力<br>圧縮機<br>送風機<br>消費電力<br>付属品<br>形式<br>冷房能力               | 95.0 kW (JIS規格)  374+306 m3/min  冷房時 22.4 kW 暖房時 22.5 kW  高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式  天井吊り形  |  |   |  |                     |  | (RXGA850A)                 |
|   | 10                     | 圧縮機<br>送風機<br>消費電力<br>付属品<br>形式<br>冷房能力<br>暖房能力               | 374+306 m3/min<br>冷房時 22.4 kW 暖房時 22.5 kW<br>高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式<br>天井吊り形   |  |   |  |                     |  |                            |
|   | 10                     | 送風機<br>消費電力<br>付属品<br>形式<br>冷房能力<br>暖房能力                      | 冷房時 22.4 kW 暖房時 22.5 kW<br>高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式<br>天井吊り形   |  |   |  |                     |  |                            |
|   | 10                     | 消費電力<br>付属品<br>形式<br>冷房能力<br>暖房能力                             | 冷房時 22.4 kW 暖房時 22.5 kW<br>高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式<br>天井吊り形   | (0.67x2)+(0.37×2)  |   |  |                     |  |                            |
|   | 10                     | 付属品<br>形式<br>冷房能力<br>暖房能力                                     | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式<br>天井吊り形  |  |   |  |                     |  |                            |
|   | 10                     | 形式 冷房能力 暖房能力  | 天井吊り形   |  |   |  |                     |  |                            |
|   | 10                     | 冷房能力暖房能力  |   |  |   |  |                     |  |                            |
|   | 10                     | 冷房能力暖房能力  |   |  |   |  |                     |  |                            |
| (室内機)   |                        | 暖房能力  | 7.1 kw (JIS規格)  |  | 1   | 200  | 直入                  | 普通教室2-6  | (FXYHA71AA)                |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     | 少人数教室2   |                            |
|   |                        |   | 8.0 kw (JIS規格)  |  |   |  |                     | 普通教室2-7  |                            |
|   |                        | 送風機   | 20 m3/min   | 91 (W)   |   |  |                     | 普通教室2-8  |                            |
|   |                        | 消費電力  | 冷房時 112 W 暖房時 112 W   |  |   |  |                     | 普通教室2-9  |                            |
|   |                        | 付属品   | ロングライフフィルター、外付ドレンポンプ、標準品一式  |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
| パッケージ形空気調和機                                   | 1                      | 形式  | 天井埋込カセット形 2方向吹出し  |  | 1   | 200  | 直入                  | 自習室2-2   | (FXYCA56AA)                |
| (室内機)   |                        | 冷房能力  | 5.6 kw (JIS規格)  |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 暖房能力  | 6.3 kw (JIS規格)  |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 送風機   | 15 m3/min   | 46 (W)   |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 付属品   |   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
| パッケージ形空気調和機                                   | 1                      | 形式  | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター   |  | 3   | 200  | 直入                  | 屋外   | RC基礎                       |
| (室外機)   |                        | 冷房能力  | 28.0 kW (JIS規格)   |  |   |  |                     |  | (RXGA280A)                 |
|   |                        | 暖房能力  | 31.5 kW (JIS規格)   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 圧縮機   |   | 6. 85x1  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 送風機   | 220 m3/min  | 0. 27x2  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 消費電力  | 冷房時 7.69 k₩ 暖房時 7.70 k₩   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 付属品   | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
| パッケージ形空気調和機                                   | 2                      | 形式  | 天井埋込カセット形 4方向吹出し  |  | 1   | 200  | 直入                  | 理科室  | (FXYFA90NAA)               |
| (室内機)   |                        | 冷房能力  | 9.0 kw (JIS規格)  |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 暖房能力  | 10.0 kw (JIS規格)   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 送風機   | 24.5 m3/min   | 53 (W)   |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 消費電力  | 冷房時 128 W 暖房時 110 W   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 付属品   | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式  |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
| パッケージ形空気調和機                                   | 1                      | 形式  | 天井埋込カセット形 4方向吹出し  |  | 1   | 200  | 直入                  | 配膳室2   | (FXYFA71NAA)               |
| (室内機)   |                        | 冷房能力  | 7.1 kw (JIS規格)  |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 暖房能力  | 8.0 kw (JIS規格)  |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 送風機   | 20 m3/min   | 53 (W)   |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 消費電力  | 冷房時 72 W 暖房時 68 W   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        | 付属品   | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式  |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  |                            |
|   |                        |   |   |  |   |  |                     |  | <del> </del>               |
| î   | (室外機) ウケージ形空気調和機 (室内機) | (室外機) 2 (室内機) 2 (室内機) 1                                       | 送風機   消費電力   付属品   1   形式   冷房能力   優別   接頭   接頭   接頭   接頭   接頭   接頭   接頭   接  | 送風機 15 m3/min   消費電力 冷房時 59 W 延房時 56 W   付属品 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンボンブ、標準品一式   かケージ形空気調和機 1 形式 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートボンブ式インパーター (室外機)   冷房能力 28.0 kW (JIS規格)   近島機   送風機 220 m3/min   消費電力 冷房時 7.69 kW 延房時 7.70 kW   付属品 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式   かケージ形空気調和機 2 形式 天井埋込カセット形 4方向吹出し   冷房能力 9.0 kw (JIS規格)   近島機 24.5 m3/min   消費電力 冷房時 128 W 延房時 110 W   付属品 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンボンブ、標準品一式   大井埋込カセット形 4方向吹出し   次ケージ形空気調和機 1 形式 天井埋込カセット形 4方向吹出し   次ケージ形空気調和機 1 形式 天井埋込カセット形 4方向吹出し   次方の成 128 W 延房時 110 W   大井埋込カセット形 4方向吹出し   次ケージ形空気調和機 1 形式 天井埋込カセット形 4方向吹出し   次方の機)   次月 20 m3/min   元月 20 m3/min   次月 20 m3/min   20 m3/min   20 m3/min   20 m3/min   2 | 送風機 15 m3/min 46(例)   15 m3/min 46(例)   16 m3/min 46(例)   16 m3/min 59 W 延期時 56 W   17 m3/min 46(例)   17 m3/min 59 W 延期時 56 W   17 m3/min 1 | 送風機 15 m3/min 46(m)   46(m)   15 m3/min 59 m 短房時 56 m   46(m)   16 m3 m5 m | 送風機 15 m3/min 46(8) | 送風機 15 m3/min 46(8)   46(8)   24 m3/min 46(8)   20 m3/min 46(8)   20 m3/min 46(8)   20 m3/min 200 m3人 (室内機) 2 m3/min 3 | 透風機 15 m3/min 46(0)   1    |

|            |             |          |      |                                    | 7                        | 気仕 | *   |    |            | <b>儘</b> 老    |
|------------|-------------|----------|------|------------------------------------|--------------------------|----|-----|----|------------|---------------|
| 記号         | 名 称         | 台数       |      | 仕 様                                | kW                       | φ  | ٧   | 起動 | 設置場所・系統    | 備 考<br>(参考型番) |
| ACP-2-4    | パッケージ形空気調和機 | 1        | 形式   | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター          |                          | 3  | 200 | 直入 | 屋外         | RC基礎          |
|            | (室外機)       |          | 冷房能力 | 95.0 kW (JIS規格)                    |                          |    |     |    |            | (RXGA950A)    |
|            |             |          | 暖房能力 | 106 kW (JIS規格)                     |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 圧縮機  |                                    | (8. 64x2) + (6. 84 × 1)  |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 送風機  | 220+220+220 m3/min                 | (0. 27x2) × 2+ (0. 27x2) |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 消費電力 | 冷房時 25.3 kW 暖房時 26.8 kW            |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 付属品  | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式          |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
| ACP-2-4-1  | パッケージ形空気調和機 | 4        | 形式   | 天井埋込カセット形 4方向吹出し                   |                          | 1  | 200 | 直入 | 図工室        | (FXYFA112NAA) |
|            | (室内機)       |          | 冷房能力 | 11.2 kw (JIS規格)                    |                          |    |     |    | 家庭科室       |               |
|            |             |          | 暖房能力 | 12.5 kw (JIS規格)                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 送風機  | 31.5 m3/min                        | 106 (W)                  |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 消費電力 | 冷房時 187 W 暖房時 174 W                |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 付属品  | 化粧パネル、ロングライフフィルター、ドレンポンプ、標準品一式     |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
| ACP-2-4-2  | パッケージ形空気調和機 | 2        | 形式   | 天井吊り形                              |                          | 1  | 200 | 直入 | 音楽室        | (FXYHA112AA)  |
|            | (室内機)       |          | 冷房能力 | 11.2 kw (JIS規格)                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 暖房能力 | 12.5 kw (JIS規格)                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 送風機  | 29.0 m3/min                        | 150 (W)                  |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 消費電力 | 冷房時 238 W 暖房時 238 W                |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 付属品  | ロングライフフィルター、外付ドレンポンプ、標準品一式         |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
| ACP-2-4-3  | パッケージ形空気調和機 | 1        | 形式   | 外気処理エアコン 天井埋込ダクト形                  |                          | 1  | 200 | 直入 | 家庭科室       | (FXYMA280AAN) |
|            | (室内機)       |          | 冷房能力 | 28.0 kw (JIS規格)                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 暖房能力 | 17.4 kw (JIS規格)                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 送風機  | 35 m3/min 240 Pa                   | 380 (W)                  |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 消費電力 | 冷房時 714 W 暖房時 714 W                |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 付属品  | ロングライフフィルター、フィルターボックス、ドレンポンプ、標準品一式 |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
| 0ACP-1-1   | パッケージ形空気調和機 | 1        | 形式   | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター          |                          | 3  | 200 | 直入 | 屋外         | RC基礎          |
|            | (室外機)       |          | 冷房能力 | 61.5 kW (JIS規格)                    |                          |    |     |    |            | (RXGA615A)    |
|            |             |          | 暖房能力 | 69.0 kW (JIS規格)                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 圧縮機  |                                    | (8. 73x1)+(6. 88 × 1)    |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 送風機  | 220+220 m3/min                     | (0. 27x2) + (0. 27x2)    |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 消費電力 | 冷房時 16.5 k₩ 暖房時 17.4 k₩            |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 付属品  | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式          |                          |    |     |    |            |               |
|            |             | $\vdash$ |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
| 0ACP-1-1-1 | パッケージ形空気調和機 | 2        | 形式   | 外気処理エアコン 天井埋込ダクト形                  |                          | 1  | 200 | 直入 | ワークスペース1-1 | (FXYMA280AAN) |
|            | (室内機)       |          | 冷房能力 | 28.0 kw (JIS規格)                    |                          |    |     |    | 廊下1-1      |               |
|            |             |          | 暖房能力 | 17.4 kw (JIS規格)                    |                          |    |     |    | ホール        |               |
|            |             |          | 送風機  | 35 m3/min 240 Pa                   | 380 (W)                  |    |     |    |            |               |
|            |             |          | 消費電力 | 冷房時 714 W 暖房時 714 W                |                          |    |     |    |            |               |
|            |             | $\vdash$ | 付属品  | ロングライフフィルター、フィルターボックス、ドレンポンプ、標準    | 前一式                      |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          |    |     |    |            |               |
|            |             |          |      |                                    |                          | 丁東 | Т   |    |            |               |

| 工事名  | 5称  |   | 矢板市立東小        | \学材 | 交換           | 工事 | -     |  |
|------|-----|---|---------------|-----|--------------|----|-------|--|
| 図面名称 | /縮尺 | 3 | 空調設備 機器表3     |     | S=1/<br>S=1/ | )  | 図面番号  |  |
| 設計年  | 月日  |   | 令和 7年 2月 28 E | 3   |              |    |       |  |
| 設計   | 者   |   |               |     |              |    | M-008 |  |
| 発注   | 者   |   | 矢板市役所         |     |              |    |       |  |

| 機器表        |                                       | 1   |            |  |                         |     |        |       |            |                     |
|------------|---------------------------------------|-----|------------|--|-------------------------|-----|--------|-------|------------|---------------------|
| 記号         | 名 称                                   | 台数  |            | 仕  | kW                      | 気仕様 | ₩<br>V | ±2.5% | 設置場所・系統    | 備 考<br>(参考型番)       |
| 0400 1 0   | e e e e e e e e e e e e e e e e e e e |     | T/ =E      | 京林京はJI 田田 JI マー 南水   | KW                      | φ   |        | 起動    |            | DO W TH             |
| 0ACP-1-2   | パッケージ形空気調和機                           | 1   | 形式         | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター                                  |                         | 3   | 200    | 直入    | 屋外         | RC基礎                |
|            | (室外機)                                 |     | 冷房能力       | 61.5 kW (JIS規格)  |                         |     |        |       |            | (RXGA615A)          |
|            |                                       |     | 暖房能力       | 69.0 kW (JIS規格)  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 圧縮機        |  | (8. 73x1) + (6. 88 × 1) |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 送風機        | 220+220 m3/min   | (0. 27x2) + (0. 27x2)   |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 消費電力       | 冷房時 16.5 kW 暖房時 17.4 kW                                    |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 付属品        | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式                                  |                         |     |        |       |            |                     |
| 0400 1 0 1 | 2 L. 2 TV m (= 30 to 100              |     | T/ -E      |  |                         | 1   | 000    |       |            | (EVVIII 4000 A A N) |
| 0ACP-1-2-1 | パッケージ形空気調和機                           | 2   | 形式         | 外気処理エアコン 天井埋込ダクト形  |                         | 1   | 200    | 直入    | ワークスペース1-1 | (FXYMA280AAN)       |
|            | (室内機)                                 |     | 冷房能力       | 28.0 kw (JIS規格)  |                         |     |        |       | 廊下1-2      |                     |
|            |                                       |     | 暖房能力       | 17.4 kw (JIS規格)  | 000 (80                 |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 送風機        | 35 m3/min 240 Pa   | 380 (W)                 |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 消費電力       | 冷房時 714 W 暖房時 714 W  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 付属品        | ロングライフフィルター、フィルターボックス、ドレンポンプ、標準品一式                         |                         |     |        |       |            |                     |
| 0ACP-1-3   | パッケージ形空気調和機                           | 1   | 形式         | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター                                  |                         | 3   | 200    | 直入    | 屋外         | RC基礎                |
| υπυΓ−1#3   | (室外機)                                 | + ' | 形式<br>冷房能力 | 高効率 E ル 用 マルナ 空 定 E ー ト ホン ノ 丸 イ フ ハ ー ダ ー 73.0 kW (JIS規格) |                         | ,   | 200    | 直入    | 運7F        | RU基锭<br>(RXGA730A)  |
|            | (土ノバス)                                |     | 暖房能力       | 82.5 kW (JIS規格)  |                         |     |        |       |            | (IMMITTOON)         |
|            |                                       |     | 圧縮機        | III (4.00)94 M/  | (9. 46x1) + (8. 72 × 1) |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 送風機        | 306+220 m3/min   | (0. 37x2)+(0. 27x2)     |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 消費電力       | ↑  | (0.07/2) (0.27/2)       |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 付属品        | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式                                  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 137499     |  |                         |     |        |       |            |                     |
| 0ACP-1-3-1 | パッケージ形空気調和機                           | 3   | 形式         | 外気処理エアコン 天井埋込ダクト形  |                         | 1   | 200    | 直入    | 屋内運動場      | (FXYMA224AAN)       |
|            | (室内機)                                 |     | 冷房能力       | 22. 4 (JIS規格)  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 暖房能力       | 13.9 kw (JIS規格)  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 送風機        | 28 m3/min 200 Pa   | 380 (W)                 |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 消費電力       | 冷房時 608 W 暖房時 608 W  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 付属品        | ロングライフフィルター、フィルターボックス、ドレンポンプ、標準品一式                         |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     |            |  |                         |     |        |       |            |                     |
| 0ACP-2-1   | パッケージ形空気調和機                           | 1   | 形式         | 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター                                  |                         | 3   | 200    | 直入    | 屋外         | RC基礎                |
|            | (室外機)                                 |     | 冷房能力       | 61.5 kW (JIS規格)  |                         |     |        |       |            | (RXGA615A)          |
|            |                                       |     | 暖房能力       | 69.0 kW (J1S規格)  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 圧縮機        |  | (8. 73x1) + (6. 88 × 1) |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 送風機        | 220+220 m3/min   | (0. 27x2) + (0. 27x2)   |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 消費電力       | 冷房時 16.5 kW 暖房時 17.4 kW                                    |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 付属品        | 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式                                  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     |            |  |                         |     |        |       |            |                     |
| 0ACP-2-1-1 | パッケージ形空気調和機                           | 2   | 形式         | 外気処理エアコン 天井埋込ダクト形  |                         | 1   | 200    | 直入    | ワークスペース2-1 | (FXYMA280AAN)       |
|            | (室内機)                                 |     | 冷房能力       | 28.0 (JIS規格)   |                         |     |        |       | 廊下2-2      |                     |
|            |                                       |     | 暖房能力       | 17.4 kw (JIS規格)  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 送風機        | 35 m3/min 240 Pa   | 380 (W)                 |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 消費電力       | 冷房時 714 W 暖房時 714 W  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     | 付属品        | ロングライフフィルター、フィルターボックス、ドレンポンプ、標準品一式                         |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     |            |  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     |            |  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     |            |  |                         |     |        |       |            |                     |
|            |                                       |     |            |  |                         |     |        |       |            |                     |

| 記号         | 名 称         | ∠> ₩h | 仕 様                                    | 1       | 電気仕 | 策   |    | 机果坦亚 万休        | 備考            |
|------------|-------------|-------|--|---------|-----|-----|----|----------------|---------------|
| 記 号        | 名 朴         | 台数    | 位 惊                                    | kW      | φ   | ٧   | 起動 | 設置場所・系統        | 備 考<br>(参考型番) |
| 0ACP-2-2   | パッケージ形空気調和機 | 1     | 形式 高効率ビル用マルチ 空冷ヒートポンプ式インバーター           |         | 3   | 200 | 直入 | 屋外             | RC基礎          |
|            | (室外機)       |       | 冷房能力 33.5 kW (JIS規格)                   |         |     |     |    |                | (RXGA335A)    |
|            |             |       | 暖房能力 37.5 kW (JIS規格)                   |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 圧縮機                                    | 8. 69x1 |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 送風機 220 m3/min                         | 0. 27x2 |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 消費電力                                   |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 付属品 高調波抑制装置内蔵、スプリング防振架台、標準品一式          |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
| 0ACP-2-2-1 | パッケージ形空気調和機 | 1     | 形式 外気処理エアコン 天井埋込ダクト形                   |         | 1   | 200 | 直入 | ワークスペース2-1     | (FXYMA280AAN) |
|            | (室内機)       |       | 冷房能力 28.0 (JIS規格)                      |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 暖房能力 17.4 kw (JIS規格)                   |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 送風機 35 m3/min 240 Pa                   | 380 (W) |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 消費電力 冷房時 714 W 暖房時 714 W               |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 付属品 ロングライフフィルター、フィルターボックス、ドレンポンプ、標準品一式 |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
| RS         | 個別リモコン      | 50    | ON/OFF 運転切換 温度設定 タイマー設定 風量風向調節         |         | 1   | 100 |    | 各部屋            | (BRC1G5)      |
|            |             |       | 冷媒漏洩警報 各種表示機能 他                        |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
| cc         | 集中制御コントローラー | 1     | ・基本機能                                  | 19W     | 1   | 100 |    | 職員室            | (DCM601C1)    |
|            | (タッチパネル式)   |       | 最大管理点数650点、最大エリア数650、最大エリア階層10         |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | • 自動制御機能                               |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | スケジュール機能、設定温度制限機能、自動冷暖切替機能             |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 外気温度連動制御機能、連動制御機能、消し忘れ防止機能、緊急停止機能      |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | ・リモートアクセス機能                            |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | web遠隔管理機能、E-mail異常発報機能                 |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | • 付属品                                  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       | 標準品一式                                  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
| × ×        | マルチ制御ユニット   | 1     | ガス遮断弁機能付                               |         |     |     |    | 各部屋            | (BSHA280A)    |
|            |             |       | ガス配管 φ 22. 2                           |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
| ×          | マルチ制御ユニット   | 3     | ガス遮断弁機能付                               |         |     |     |    | 各部屋            | (BSHA280A)    |
|            |             |       | ガス配管 φ19.1                             |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
| × ×        | マルチ制御ユニット   | 41    | ガス遮断弁機能付                               |         |     |     |    | 各部屋            | (BSHA160A)    |
|            |             |       | ガス配管 φ15.9                             |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
| 8          | マルチ制御ユニット   | 6     | ガス遮断弁機能付                               |         |     |     |    | 各部屋            | (BSHA56A)     |
|            |             |       | ガス配管 φ12.7                             |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     |     |    |                |               |
|            |             |       |  |         |     | L., |    | <b>生板市立東小学</b> |               |

| 工事名  | S称  |   | 矢板市立東小        | \学材 | 交換           | 工事 |       |  |
|------|-----|---|---------------|-----|--------------|----|-------|--|
| 図面名称 | /縮尺 | 1 | 空調設備 機器表4     |     | S=1/<br>S=1/ | )  | 図面番号  |  |
| 設計年  | 月日  |   | 令和 7年 2月 28 E | 3   |              |    |       |  |
| 設計   | 者   |   |               |     |              |    | M-009 |  |
| 発注   | 者   |   | 矢板市役所         |     |              |    |       |  |

制気ロリスト(空調) 風量 m3/h 消音内貼 全風量 m3/h ボックス寸法 (W × D × H) 階数 区分 器具仕様・寸法 数量 吹出口 吸込口 GW25mm RW50mm ワークスペース1-1 SOA 4, 200 700 350 × 350 6 500 × 500 × 350 0 VHS 1 廊下1-1 SOA 2, 100 700 VHS 350 × 350 3 500 × 500 × 350 0 SOA 1, 400 700 VHS 350 × 350 2 500 × 500 × 350 0 廊下1-2 1 0 ワークスペース1-2 SOA 700 700 VHS 350 × 350 500 × 500 × 350 2, 100 2 ワークスペース2-1 SOA 700 VHS 350 × 350 3 500 × 500 × 350 0 2 廊下2-2 SOA 2, 100 700 VHS 350 × 350 500 × 500 × 350 0 2 350 × 350 500 × 500 × 350 0 ワークスペース2-1 SOA 2, 100 700 VHS 3 SOA 4 0 2, 100 525 VHS 300 × 300 450 × 450 × 350 家庭科室 6 屋内運動場 SOA 5, 040 840 オート二重ノズル 300 φ 16 屋内運動場 SA 19, 920 1, 245 オート二重ノズル 300 φ 4 屋内運動場(床下) RA 19, 920 4, 980 クリンプ金網 1,500 × 400 RA 6, 680 6, 680 1,000 × 300 建築工事 屋内運動場(床面) 屋内運動場(南壁面) RA 6, 620 6, 620 5,000 × 1,250 1 建築工事 RA 7, 620 7, 620 5,000 × 1,350 建築工事 屋内運動場(北壁面)

| 制気ロリス | スト(換気)    |     |        |        |      |        |         |        |    |       |      |       |        |        |        |
|-------|-----------|-----|--------|--------|------|--------|---------|--------|----|-------|------|-------|--------|--------|--------|
| 階数    | 室名        | 区分  | 全風量    | 風量     | m3/h |        | ±様・寸法   |        | 数量 | ボッ    | クス寸  | 法     | 消音     | 内貼     | 備考     |
| PELSA | ±-u       | E77 | m3/h   | 吹出口    | 吸込口  | 111751 | 114 1/4 |        | w= | ( W > | CD × | H )   | GW25mm | RW50mm | Cr. HW |
| 1     | 会議室       | 0A  | 1, 100 | 550    |      | VHS    | 350 ×   | 350    | 2  | 500 × | 500  | × 350 | 0      |        |        |
| 1     | 地域活動室     | 0A  | 500    | 500    |      | VHS    | 350 ×   | 350    | 1  | 500 × | 500  | × 350 | 0      |        |        |
| 1     | 消火ポンプ室    | 0A  | 250    | 250    |      | VHS    | 200 ×   | 200    | 1  | 350 × | 350  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |
| 1     | 屋内運動場(床下) | 循環  | 1,000  | 100    |      | クリンプ金網 | 125 φ   |        | 10 |       |      |       |        |        |        |
| 1     | 倉庫1-1     | パス  | 170    | 170    |      | VHS    | 200 ×   | 200    | 1  | 350 × | 350  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |
| 1     | 保健室       | パス  | 120    | 120    |      | VHS    | 200 ×   | 200    | 1  | 350 × | 350  | × 300 | 0      |        |        |
|       |           |     |        |        |      |        |         |        |    |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-1   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-2   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-3   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-4   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-5   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-6   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-7   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-8   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 普通教室2-9   | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 小人数教室2    | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| 2     | 音楽教室      | 0A  | 430    | 430    |      | VHS    | 450 ×   | 200    | 1  |       |      |       |        |        |        |
| R     | 屋上        | EA  | 5, 000 | 5, 000 |      | クリンプ金網 | 550 ×   | 1, 000 | 1  |       |      |       |        |        | ステンレス製 |
|       |           |     |        |        |      |        |         |        |    |       |      |       |        |        |        |
| 1     | 男子WC1-1   | EA  | 500    |        | 100  | GVS    | 150 ×   | 150    | 5  | 300 × | 300  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |
| 1     | 女子WC1-1   | EA  | 500    |        | 100  | GVS    | 150 ×   | 150    | 5  | 300 × | 300  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |
| 1     | 教材室1−1    | EA  | 160    |        | 160  | GVS    | 150 ×   | 150    | 1  | 300 × | 300  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |
| 1     | 教材室1-2    | EA  | 120    |        | 120  | GVS    | 150 ×   | 150    | 1  | 300 × | 300  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |
| 1     | 男子WC1-2   | EA  | 500    |        | 100  | GVS    | 150 ×   | 150    | 5  | 300 × | 300  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |
| 1     | 女子WC1-2   | EA  | 550    |        | 110  | GVS    | 150 ×   | 150    | 5  | 300 × | 300  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |
| 1     | 倉庫1-1     | EA  | 170    |        | 170  | GVS    | 150 ×   | 150    | 1  | 300 × | 300  | × 300 |        |        | BOX内塗装 |

|    |            |     | ^           | 風量  | m3/h   |        |         |     |    |        | <u> </u>      |             |        | 消音 | 内貼     |            |
|----|------------|-----|-------------|-----|--------|--------|---------|-----|----|--------|---------------|-------------|--------|----|--------|------------|
| 階数 | 室名         | 区分  | 全風量<br>m3/h | 吹出口 | 吸込口    | 器具     | 仕様・寸法   |     | 数量 | (      | ボック)<br>W × D | ス寸法<br>× H) |        |    | RW50mm | 備考         |
| 1  | 多目的WC1-1   | EA  | 150         |     | 150    | GVS    | 150 ×   | 150 | 1  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 男子WC1-3    | EA  | 400         |     | 100    | GVS    | 150 ×   | 150 | 4  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 女子WC1-3    | EA  | 500         |     | 100    | GVS    | 150 ×   | 150 | 5  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 配膳室1       | EA  | 1000        |     | 500    | GVS    | 300 ×   | 300 | 2  | 450    | × 4           | 50 ×        | 350    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 男子更衣室1     | EA  | 400         |     | 200    | GVS    | 200 ×   | 200 | 2  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    | 0  |        |            |
| 1  | 女子更衣室1     | EA  | 400         |     | 200    | GVS    | 200 ×   | 200 | 2  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    | 0  |        |            |
| 1  | 男子WC1-4    | EA  | 350         |     | 116. 7 | GVS    | 150 ×   | 150 | 3  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 女子WC1-4    | EA  | 350         |     | 175    | GVS    | 150 ×   | 150 | 2  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 男子WC1-5    | EA  | 250         |     | 125    | GVS    | 150 ×   | 150 | 2  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 女子WC1-5    | EA  | 300         |     | 100    | GVS    | 150 ×   | 150 | 3  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 職員更衣室(男)   | EA  | 250         |     | 250    | GVS    | 200 ×   | 200 | 1  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    | 0  |        |            |
| 1  | 職員更衣室(女)   | EA  | 250         |     | 250    | GVS    | 200 ×   | 200 | 1  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    | 0  |        |            |
| 1  | 印刷室        | EA  | 500         |     | 250    | GVS    | 200 ×   | 200 | 2  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    | 0  |        |            |
| 1  | 書庫         | EA  | 300         |     | 150    | GVS    | 150 ×   | 150 | 2  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    | 0  |        |            |
| 1  | 職員用WC(男)   | EA  | 500         |     | 100    | GVS    | 150 ×   | 150 | 5  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 職員用WC(女)   | EA  | 550         |     | 110    | GVS    | 150 ×   | 150 | 5  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 多目的WC1-2   | EA  | 150         |     | 150    | GVS    | 150 ×   | 150 | 1  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 会議室        | EA  | 1, 100      |     | 550    | GVS    | 350 ×   | 350 | 2  | 500    | × 5           | 00 ×        | 350    | 0  |        |            |
| 1  | 地域活動室      | EA  | 500         |     | 500    | GVS    | 350 ×   | 350 | 1  | 500    | × 5           | 00 ×        | 350    | 0  |        |            |
| 1  | ポーチ(天井内)   | EA  | 2, 960      |     | 2, 960 | クリンプ金網 | 1,800 × | 300 | 1  | 1, 950 | × 4           | 50 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 倉庫1-2      | EA  | 320         |     | 160    | GVS    | 150 ×   | 150 | 2  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 掃除用具庫      | EA  | 250         |     | 250    | GVS    | 200 ×   | 200 | 1  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | ゴミ庫        | EA  | 600         |     | 300    | GVS    | 200 ×   | 200 | 2  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 器具庫1       | EA  | 1, 400      |     | 350    | GVS    | 250 ×   | 250 | 4  | 400    | × 4           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | ピアノ庫       | EA  | 200         |     | 200    | GVS    | 200 ×   | 200 | 1  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 消火ポンプ室     | EA  | 250         |     | 250    | GVS    | 200 ×   | 200 | 1  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 1  | 屋内運動場      | 循環  | 1, 000      |     | 1, 000 | クリンプ金網 | 300 φ   |     | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 屋内運動場      | EA  | 5, 000      |     | 5, 000 | GVS    | 800 ×   | 800 | 1  | 1, 000 | × 1,0         | 00 ×        | 1, 000 | 0  |        | BOX-ステンレス製 |
|    |            |     |             |     |        |        |         |     |    |        |               |             |        |    |        |            |
| 1  | ワークスペース1-1 | パス  | 170         |     | 170    | GVS    | 200 ×   | 200 | 1  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    |    |        | B0X内塗装     |
| 1  | 廊下1-2      | パス  | 120         |     | 120    | GVS    | 200 ×   | 200 | 1  | 350    | × 3           | 50 ×        | 300    | 0  |        |            |
|    |            |     |             |     |        |        |         |     |    |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-1    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-2    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-3    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-4    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-5    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-6    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-7    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-8    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 普通教室2-9    | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 小人数教室2     | EA  | 430         |     | 430    | GVS    | 450 ×   | 200 | 1  |        |               |             |        |    |        |            |
| 2  | 男子WC2-1    | EA  | 500         |     | 100    | GVS    | 150 ×   | 150 | 5  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 2  | 女子WC2-1    | EA  | 500         |     | 100    | GVS    | 150 ×   | 150 | 5  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 2  | 多目的WC2-1   | 150 | 150         |     | 150    | GVS    | 150 ×   | 150 | 1  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 2  | 教材室2−1     | EA  | 160         |     | 160    | GVS    | 150 ×   | 150 | 1  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 2  | 教材室2-2     | EA  | 120         |     | 120    | GVS    | 150 ×   | 150 | 1  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |
| 2  | 男子WC2-2    | EA  | 500         |     | 100    | GVS    | 150 ×   | 150 | 5  | 300    | × 3           | 00 ×        | 300    |    |        | BOX内塗装     |

| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工事                          |       |
|---------|---------------------------------------|-------|
| 図面名称/縮尺 | 空調換気設備 制気ロリスト1 A1(S=1/ )<br>A3(S=1/ ) | 図面番号  |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                             |       |
| 設計者     |                                       | M-010 |
| 発注者     | 矢板市役所                                 |       |

制気ロリスト(換気) 風量 m3/h 消音内貼 全風量 m3/h ボックス寸法 (W×D×H) 階数 室名 区分 器具仕様・寸法 数量 備考 吹出口 吸込口 GW25mm RW50mm 女子WC2-2 EA GVS 150 × 150 5 300 × 300 × 300 BOX内塗装 550 110 2 150 150 GVS 150 300 × 300 × 300 多目的WC2-2 150 × B0X内塗装 2 ΕA 400 100 GVS 150 × 150 4 300 × 300 × 300 男子WC2-3 BOX内途装 女子WC2-3 ΕA 500 100 GVS 150 300 × 300 × 300 BOX内塗装 2 EA GVS 200 600 300 2 350 × 350 × 300 B0X内塗装 配膳室2 200 × EA 200 GVS 200 男子更衣室2 400 350 × 350 × 300 2 EA GVS 2 0 女子更衣室2 400 200 200 × 200 350 × 350 × 300 家庭科室 EA 2.100 233.3 GVS 200 350 × 350 × BOX内塗装 2 200 × 200 倉庫2-2 EA 200 200 GVS 1 350 × 350 × 300 BOX内塗装 男子WC2-4 EA 250 83.3 GVS 100 250 × 250 × BOX内塗装 女子WC2-4 EA 250 83.3 GVS 100 × 100 3 250 × 250 × 250 BOX内塗装 EA 430 430 GVS 200 ※ガラリは防虫網付(建築工事) 0AG-1-1 外気ガラリ 1.010 1 010 OAG 1 000 × 350 1 000 × 350 × 500 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-2 外気ガラリ 1.010 1.010 OAG 1 000 × 350 1 1.000 × 350 × 500 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-3 外気ガラ 2.960 OAG 300 3.500 × 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-4 外気ガラリ 2, 100 2, 100 OAG 1,850 × 300 1,850 × 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-5 外気ガラ 860 OAG 1.000 × 300 1.000 × 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-6 外気ガラリ 150 150 OAG 300 × 300 300 × 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-7 外気ガラ 800 OAG 1,000 × 300 1,000 × 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 410 OAG 600 × 300 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 外気ガラ! 外気ガラ! 2, 100 2, 100 OAG 300 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-9 OAG 300 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 外気ガラ! 0AG-1-11 外気ガラ! 600 OAG 300 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 300 0AG-1-12 外気ガラリ 300 OAG 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 外気ガラリ 1, 600 1,600 OAG 300 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-13 1,900 × 1,900 × 0AG-1-14 外気ガラリ 1,680 OAG 2,000 × 300 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) OAG 300 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-1-15 外気ガラリ 1,680 1,680 2,000 × 2,000 × 0AG-1-16 外気ガラリ 1,680 1,680 OAG 2,000 × 300 2,000 × 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-2-1 1.010 350 350 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 外気ガラリ 1.010 OAG 1.000 × 1.000 × 2 外気ガラリ 1.010 1.010 OAG 350 1.000 × 350 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-2-2 1.000 × 2.960 300 300 × 0AG-2-3 外気ガラリ 2.960 OAG 3.500 × 3.500 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 2 0AG-2-4 外気ガラリ 2.280 2.280 OAG 2 700 × 300 1 2 700 × 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 2 外気ガラリ OAG 300 300 × 0AG-2-5 430 430 500 × 500 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 2 0AG-2-6 外気ガラリ 860 860 OAG 1.000 × 300 1.000 × 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-2-7 外気ガラ 310 OAG 300 600 × 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-2-8 外気ガラリ 610 610 OAG 800 × 300 800 × 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-2-9 外気ガラ 630 630 OAG 800 × 300 800 × 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 0AG-2-10 外気ガラリ 2,530 2,530 OAG 3,000 × 300 3,000 × 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 2 0AG-2-11 外気ガラリ 2, 960 2,960 OAG 3,500 × 300 3,500 × 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) EAG-1-1 排気ガラリ 1,010 1,010 350 350 × 500 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) EAG-1-2 1,010 1,010 1,000 × 350 1,000 × 350 × 500 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 排気ガラ 300 1,000 × 300 × ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 排気ガラリ 1,050 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) 排気ガラ 1,000 1,000 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) EAG-1-5 EAG 1,200 × 300 1, 200 × 300 × EAG-1-6 排気ガラリ 800 EAG 1,000 × 300 1,000 × 300 × 300 ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事)

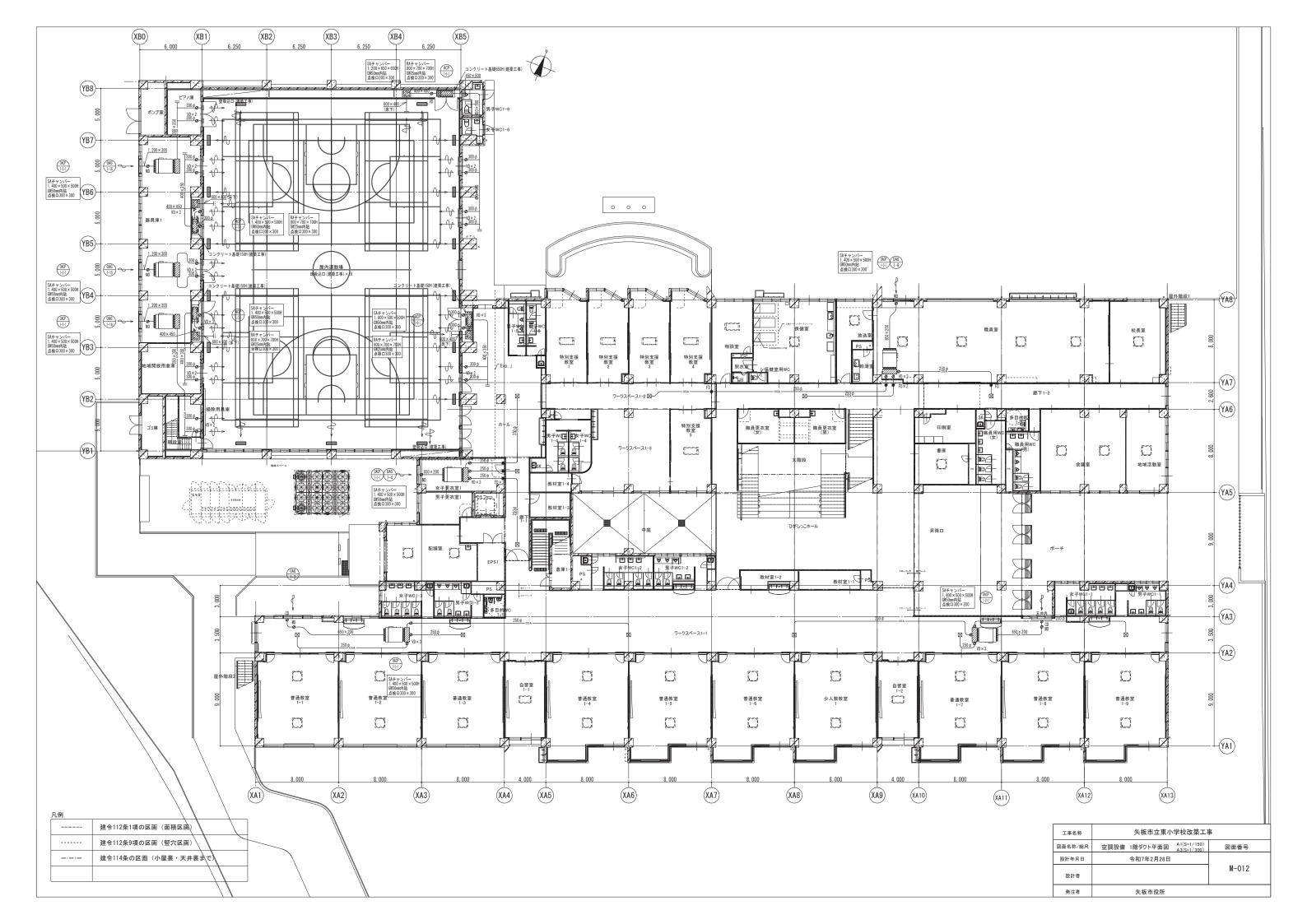
制気ロリスト(換気)

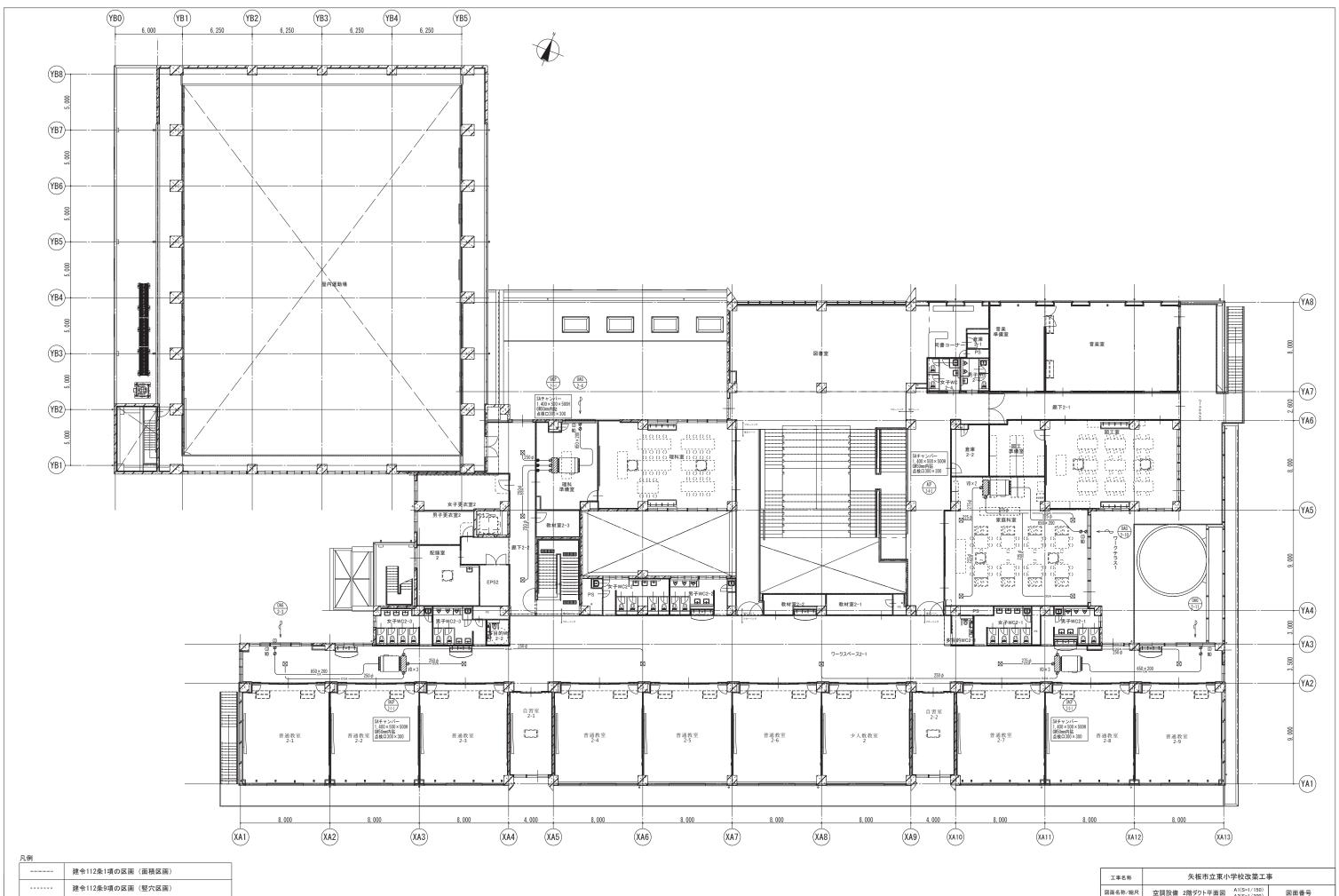
|    | ( ) ( ) ( ) | E-/\  | 全風量    | 風量     | m3/h |     | # E / 1 # - 1 1 |     | *** 0 | ボッ       | クス寸法    |     | 消音     | 内貼     | jeth inter.         |
|----|-------------|-------|--------|--------|------|-----|-----------------|-----|-------|----------|---------|-----|--------|--------|---------------------|
| 階数 | 室名          | 区分    | m3/h   | 吹出口    | 吸込口  |     | 器具仕様・寸法         |     | 数量    | (W×      | D × H ) |     | GW25mm | RW50mm | 備考                  |
| 1  | EAG-1-7     | 排気ガラリ | 1, 220 | 1, 220 |      | EAG | 1,500 ×         | 300 | 1     | 1,500 ×  | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-8     | 排気ガラリ | 1, 140 | 1, 140 |      | EAG | 1, 400 ×        | 300 | 1     | 1, 400 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-9     | 排気ガラリ | 930    | 930    |      | EAG | 1, 100 ×        | 300 | 1     | 1, 100 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-10    | 排気ガラリ | 150    | 150    |      | EAG | 300 ×           | 300 | 1     | 300 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-11    | 排気ガラリ | 550    | 550    |      | EAG | 800 ×           | 300 | 1     | 800 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-12    | 排気ガラリ | 1, 740 | 1, 740 |      | EAG | 2, 500 ×        | 300 | 1     | 2, 500 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-13    | 排気ガラリ | 410    | 410    |      | EAG | 600 ×           | 300 | 1     | 600 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-14    | 排気ガラリ | 1, 400 | 1, 400 |      | EAG | 1, 700 ×        | 300 | 1     | 1, 700 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-15    | 排気ガラリ | 1, 200 | 1, 200 |      | EAG | 1, 400 ×        | 300 | 1     | 1, 400 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-16    | 排気ガラリ | 600    | 600    |      | EAG | 700 ×           | 300 | 1     | 700 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-17    | 排気ガラリ | 300    | 300    |      | EAG | 400 ×           | 300 | 1     | 400 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-18    | 排気ガラリ | 1, 600 | 1, 600 |      | EAG | 1, 900 ×        | 300 | 1     | 1, 900 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-19    | 排気ガラリ | 1, 860 | 1, 860 |      | EAG | 2, 200 ×        | 300 | 1     | 2, 200 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 1  | EAG-1-20    | 排気ガラリ | 1, 400 | 1, 400 |      | EAG | 2, 000 ×        | 300 | 1     | 2,000 ×  | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
|    |             |       |        |        |      |     |                 |     |       |          |         |     |        |        |                     |
| 2  | EAG-2-1     | 排気ガラリ | 1, 010 | 1, 010 |      | EAG | 1,000 ×         | 350 | 1     | 1,000 ×  | 350 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-2     | 排気ガラリ | 1, 010 | 1, 010 |      | EAG | 1,000 ×         | 350 | 1     | 1,000 ×  | 350 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-3     | 排気ガラリ | 860    | 860    |      | EAG | 1,000 ×         | 300 | 1     | 1,000 ×  | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-4     | 排気ガラリ | 1, 050 | 1, 050 |      | EAG | 1, 300 ×        | 300 | 1     | 1, 300 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-5     | 排気ガラリ | 600    | 600    |      | EAG | 700 ×           | 300 | 1     | 700 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-6     | 排気ガラリ | 800    | 800    |      | EAG | 1,000 ×         | 300 | 1     | 1,000 ×  | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-7     | 排気ガラリ | 1, 050 | 1, 050 |      | EAG | 1, 300 ×        | 300 | 1     | 1, 300 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-8     | 排気ガラリ | 1, 140 | 1, 140 |      | EAG | 1, 400 ×        | 300 | 1     | 1, 400 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-9     | 排気ガラリ | 610    | 610    |      | EAG | 800 ×           | 300 | 1     | 800 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-10    | 排気ガラリ | 360    | 360    |      | EAG | 800 ×           | 300 | 1     | 800 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-11    | 排気ガラリ | 610    | 610    |      | EAG | 800 ×           | 300 | 1     | 800 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-12    | 排気ガラリ | 630    | 630    |      | EAG | 800 ×           | 300 | 1     | 800 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-13    | 排気ガラリ | 2, 530 | 2, 530 |      | EAG | 3, 000 ×        | 300 | 1     | 3, 000 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-14    | 排気ガラリ | 1, 150 | 1, 150 |      | EAG | 1, 400 ×        | 300 | 1     | 1, 400 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-15    | 排気ガラリ | 860    | 860    |      | EAG | 1,000 ×         | 300 | 1     | 1,000 ×  | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
| 2  | EAG-2-16    | 排気ガラリ | 170    | 170    |      | EAG | 300 ×           | 300 | 1     | 300 ×    | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |
|    |             |       |        |        |      |     |                 |     |       |          |         |     |        |        |                     |
| R  | EAG-R-1     | 排気ガラリ | 700    | 700    |      | EAG | 1, 100 ×        | 300 | 1     | 1, 100 × | 300 ×   | 300 |        |        | ガラリ(建築工事)、ボックス(本工事) |

## 火気使用室における換気量計算

| 火丸使用至にあり | ) つ t | <b>哭</b>                            |          |                          |                  |                 |               |               |    |   |
|----------|-------|-------------------------------------|----------|--------------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|----|---|
| 室 名      | 換気種別  | 器具名                                 | 燃料<br>種別 | 理論廃ガス量<br>m3/(kW・h)<br>K | 燃料消費量<br>kW<br>Q | 排気<br>装置別<br>定数 | 法定換気量<br>m3/h | 計画換気量<br>m3/h | 判定 | 備考  |
| 1階給湯室    | 1     | IHヒーター                              | 電気       |                          | 6. 0             | 30              | 180           | 200           | OK | VE-15 レンジフード  |
|          |       |                                     |          |                          |                  |                 |               |               |    |   |
| 2階家庭科室   | 1     | 生徒用(IHヒーター5.8kW×8)                  | 電気       |                          | 46. 4            |                 |               |               |    |   |
| "        | 1     | 教師用(IHヒーター5.8kW<br>+電気オーブンレンジ5.6kW) | 電気       |                          | 11. 4            |                 |               |               |    |   |
| ā†       |       |                                     |          |                          | 57. 8            | 40              | 2, 320        | 2, 530        | OK | HEU-2-3 全熱交換ユニット<br>FE-2-1 ストレートシロッコファン<br>ACP-2-4-3 外気処理エアコン |
|          |       |                                     |          |                          |                  |                 |               |               |    |   |
| 2階理科準備室  | 1     | ブンゼンバーナー1.164kW×2                   | LPG      | 0. 93                    | 2. 328           | 40              | 86. 61        | 180           | OK | HEU-2-6 全熱交換ユニット  |
|          |       |                                     |          |                          |                  |                 |               |               |    |   |
|          |       |                                     |          |                          |                  |                 |               |               |    |   |
|          |       |                                     |          |                          |                  |                 |               |               |    |   |
|          |       |                                     |          |                          |                  |                 |               |               |    |   |

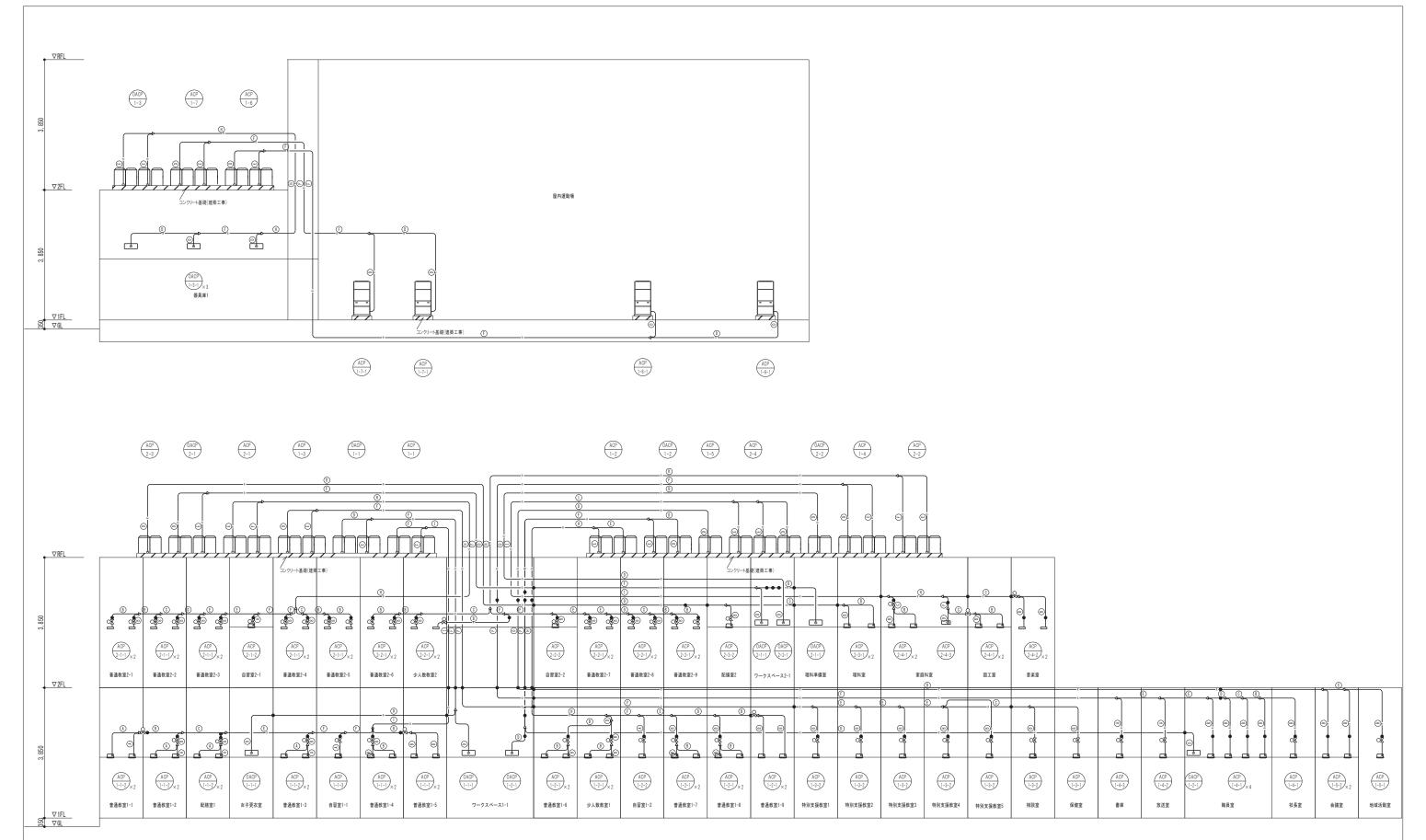
| 工事名称    | 矢板市立東小!        | 矢板市立東小学校改築コ        |   |       |  |  |  |  |  |
|---------|----------------|--------------------|---|-------|--|--|--|--|--|
| 図面名称/縮尺 | 空調換気設備 制気ロリスト2 | A1(S=1/<br>A3(S=1/ | ) | 図面番号  |  |  |  |  |  |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日      |                    |   |       |  |  |  |  |  |
| 設計者     |                |                    |   | M-011 |  |  |  |  |  |
| 発注者     | 矢板市役所          |                    |   |       |  |  |  |  |  |





| <b>ナレ19</b> リ |                       |
|---------------|-----------------------|
|               | 建令112条1項の区画(面積区画)     |
|               | 建令112条9項の区画(竪穴区画)     |
|               | 建令114条の区画 (小屋裏・天井裏まで) |
|               |                       |

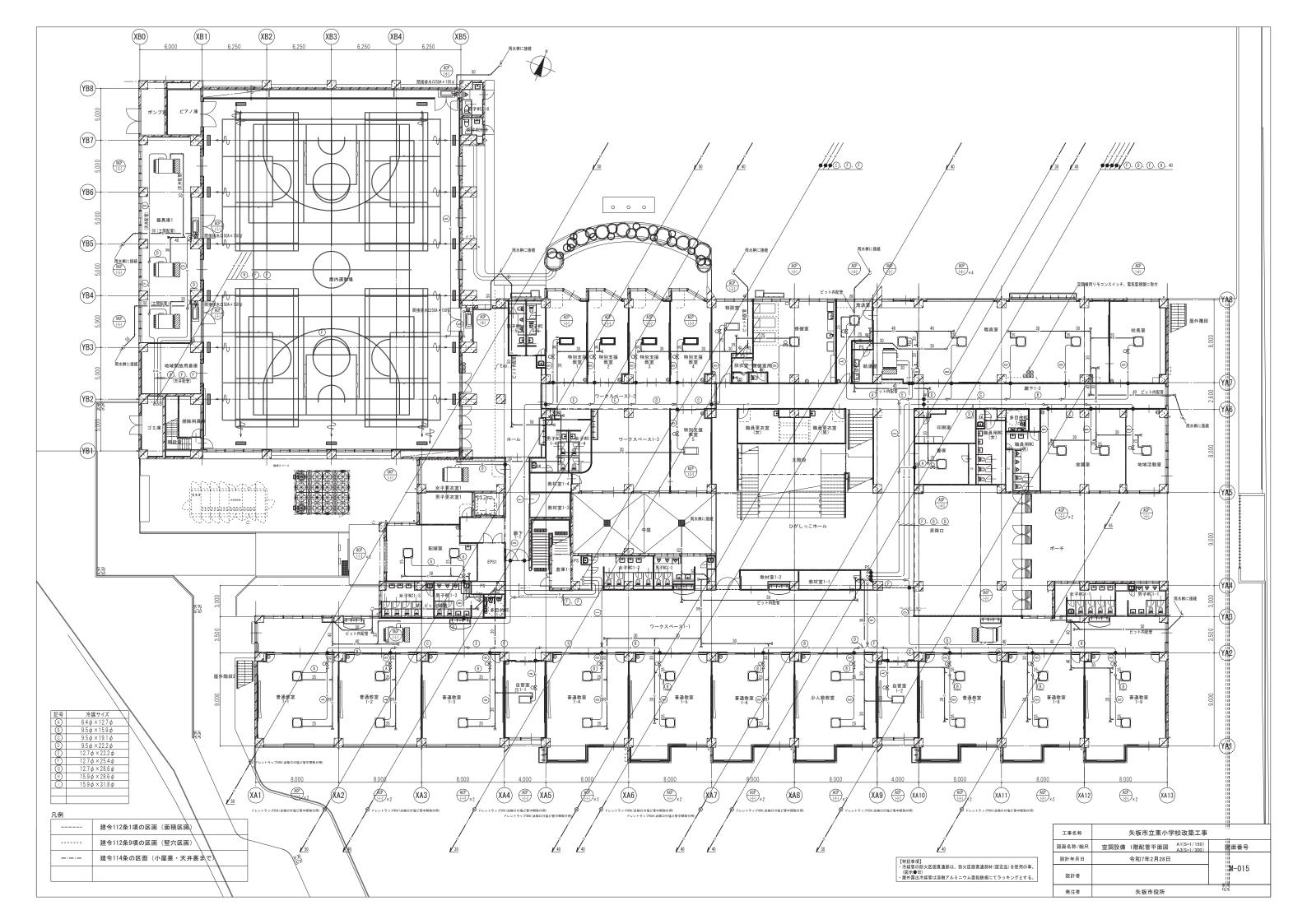
| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工 🛚                            | <b>F</b> |
|---------|--|----------|
| 図面名称/縮尺 | 空調設備 2階ダクト平面図 A1(S=1/150)<br>A3(S=1/300) | 図面番号     |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                                |          |
| 設計者     |  | M-013    |
| 発注者     | 矢板市役所                                    |          |

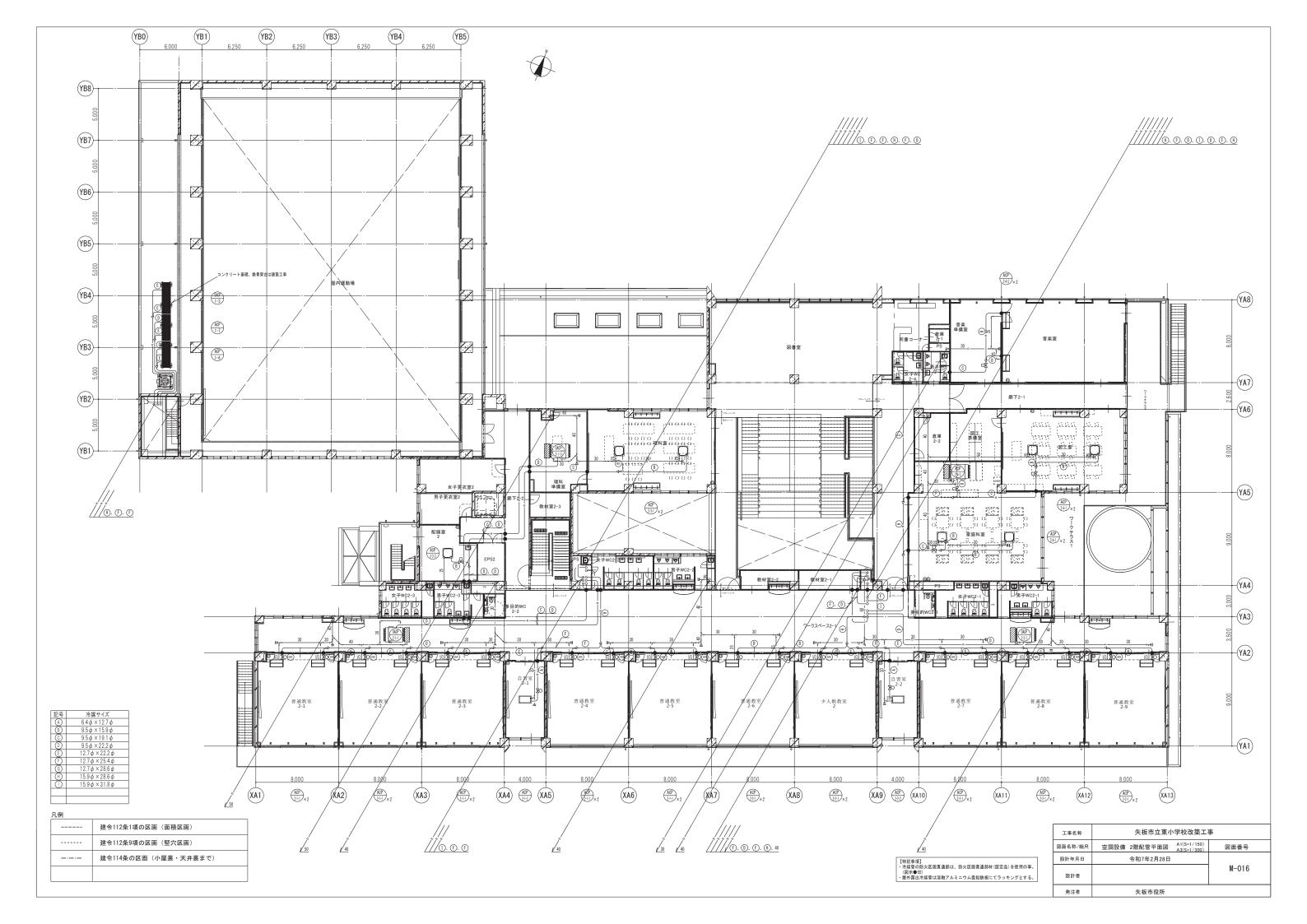


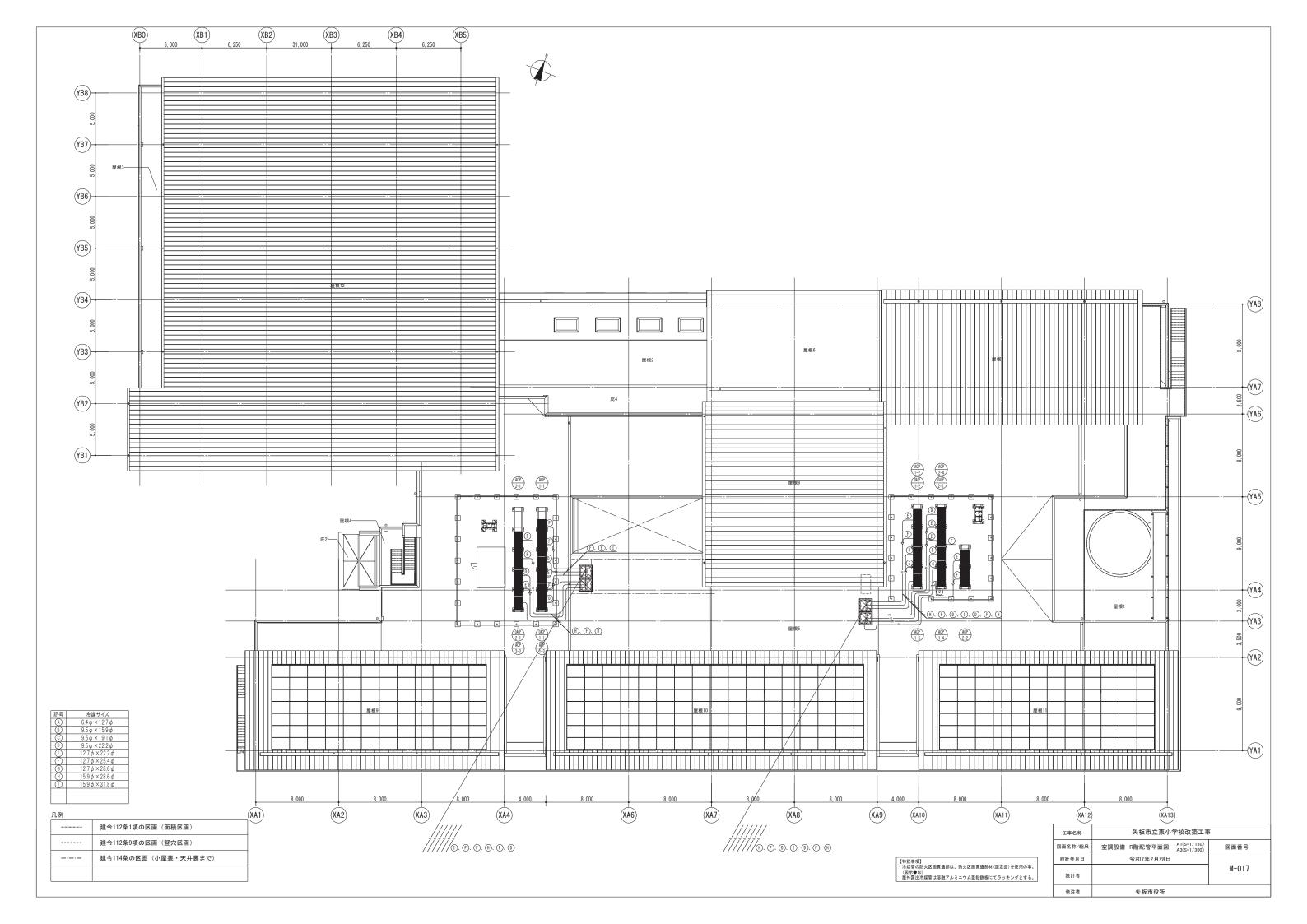
| 記号       | 冷媒サイズ                        |
|----------|------------------------------|
| A        | $6.4 \phi \times 12.7 \phi$  |
| B        | $9.5 \phi \times 15.9 \phi$  |
| 0        | $9.5 \phi \times 19.1 \phi$  |
| 0        | 9.5 φ × 22.2 φ               |
| Œ        | $12.7 \phi \times 22.2 \phi$ |
| Ð        | $12.7 \phi \times 25.4 \phi$ |
| (G)      | $12.7 \phi \times 28.6 \phi$ |
| $\oplus$ | $15.9 \phi \times 28.6 \phi$ |
|          | $15.9 \phi \times 31.8 \phi$ |
|          |                              |

【特記事項】 ・冷媒管の防火区画貫通部は、防火区画貫通部材(認定品)を使用の事。 (図示●印) ・屋外露出冷媒管は溶融アルミニュウム-亜鉛鉄板にてラッキングとする。

| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工事                      |       |
|---------|-----------------------------------|-------|
| 図面名称/縮尺 | 空調設備 配管系統図 A1(S=1/ )<br>A3(S=1/ ) | 図面番号  |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                         |       |
| 設計者     |                                   | M-014 |
| 発注者     | 矢板市役所                             |       |







|         |          |          |  |                           |     | 電気仕      | 様   |    |            |   |
|---------|----------|----------|--|---------------------------|-----|----------|-----|----|------------|---|
| 記 号     | 名 称      | 台数       | 仕 様  |                           | W   | φ        | ٧   | 起動 | 設置場所・系統    | 備 考<br>(参考型番)                           |
| HEU-1-1 | 全熱交換ユニット | 2        | 形式 天井埋込ダクト形 標準タイプ C02センサ   | ├-付 消費電力                  | 272 | 1        | 100 | 直入 | 1階 会議室     | (VAM50KYCS)                             |
|         |          |          | ダクト接続径 200 φ   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 風量 550 m3/h  |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 機外静圧 100 Pa  |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 付属品 不織布フィルター、標準品一式   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          |  |                           |     |          |     |    |            |   |
| HEU-1-2 | 全熱交換ユニット | 1        | 形式 天井埋込ダクト形 標準タイプ C02センサ   | 一付 消費電力                   | 272 | 1        | 100 | 直入 | 1階 地域活動室   | (VAM50KYCS)                             |
|         |          |          | ダクト接続径 200 φ   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 風量 500 m3/h  |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 機外静圧 70 Pa   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 付属品 不織布フィルター、標準品一式   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          |  |                           |     |          |     |    |            |   |
| HEU-1-3 | 全熱交換ユニット | 1        | 形式 天井埋込カセット形 標準タイプ C02センサ  | 一付 消費電力                   | 202 | 1        | 100 | 直入 | 1階 普通教室1-6 | (VAC50GFYCS)                            |
|         |          | <u> </u> | ダクト接続径 200 φ   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 風量 430 m3/h  |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 機外静圧 150 Pa  |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 付属品 インテリアパネル、不織布フィルタ   | 一、標準品一式                   |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | The second section of the second seco |                           |     |          |     |    |            |   |
| HEU-1-4 | 全熱交換ユニット | 4        | 形式 天井埋込カセット形 標準タイプ C02センサ  | 一付 消費電力                   | 202 | 1        | 100 | 直入 | 1階 普通教室1-2 | (VAC50GFYCS)                            |
|         |          | <u> </u> | ダクト接続径 200 φ   | 11 755-623                | 202 |          |     |    | 1階 普通教室1-5 | (Mossai 199)                            |
|         |          |          | 風量 430 m3/h  |                           |     |          |     |    | 1階 普通教室1-8 |   |
|         |          |          | 機外静圧 130 Pa  |                           |     |          |     |    | 1階 普通教室1-9 |   |
|         |          |          | 付属品 インテリアパネル、不織布フィルタ   | 一 煙淮品一寸                   |     |          |     |    | 相 日起外王  ▼  |   |
|         |          |          | 13/m HH 12/7// 11/98/11/2 1/7/   | ( 1m — HI = 20            |     |          |     |    |            |   |
| HEU-1-5 | 全熱交換ユニット | 5        | 形式 天井埋込カセット形 標準タイプ C02センサ  | <br>├-付 消費電力              | 202 | 1        | 100 | 直入 | 1階 普通教室1-1 | (VAC50GFYCS)                            |
|         |          |          | ダクト接続径 200 φ   |                           |     |          |     |    | 1階 普通教室1-3 |   |
|         |          |          | 風量 430 m3/h  |                           |     |          |     |    | 1階 普通教室1-4 |   |
|         |          |          | 機外静圧 100 Pa  |                           |     |          |     |    | 1階 普通教室1-7 |   |
|         |          |          | 付属品 インテリアパネル、不織布フィルタ   | 一、標準品一式                   |     |          |     |    | 1階 少人数教室1  |   |
|         |          |          |  |                           |     |          |     |    |            |   |
| HEU-1-6 | 全熱交換ユニット | 2        | 形式 天井埋込カセット形 標準タイプ C02センサ  | <br>├-付 消費電力              | 202 | 1        | 100 | 直入 | 1階 相談室     | (VAC50GFYCS)                            |
|         |          |          | <b>ダクト接続径</b> 200 φ  |                           |     |          |     |    | 1階 保健室     |   |
|         |          |          | 風量 400 m3/h  |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 機外静圧 80 Pa   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 付属品 インテリアパネル、不繊布フィルタ   | 一、標準品一式                   |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          |  |                           |     |          |     |    |            |   |
| HEU-1-7 | 全熱交換ユニット | 5        | 形式 天井埋込カセット形 標準タイプ C02センサ  | <br>├-付 消費電力              | 138 | 1        | 100 | 直入 | 1階 職員室     | (VAC35GFYCS)                            |
|         |          |          | ダクト接続径 200 φ   |                           |     |          |     |    | 1階 校長室     | (11111111111111111111111111111111111111 |
|         |          |          | 風量 300 m3/h  |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 機外静圧 90 Pa   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 付属品 インテリアパネル、不繊布フィルタ   | 一、標準品一式                   |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | The second section of the second seco |                           |     |          |     |    |            |   |
| HEU-1-8 | 全熱交換ユニット | 1        | 形式 天井埋込カセット形 標準タイプ C02センサ  | 一付 消費電力                   | 100 | 1        | 100 | 直入 | 1階 放送室     | (VAC25GFYCS)                            |
| . •     |          | † ·      | ダクト接続径 150 φ   |                           | *** | <u> </u> |     |    |            |   |
|         |          |          | 風量 210 m3/h  |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 機外静圧 80 Pa   |                           |     |          |     |    |            |   |
|         |          |          | 1887/1971年 00 「ra<br>付属品 インテリアパネル、不織布フィルタ  | <ul><li>一 標准品一式</li></ul> |     |          |     |    |            |   |
|         | -        |          | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・   | · 100-1111                |     | +        |     |    |            |   |

※全熱交換器の全熱交換効率は、JIS B 8628に規定された定格時エンタルビ交換効率とする。 ※全熱交換効率はひ、8とする。

| 器表       |   |       |    |           |                          |              |     | 電気仕      | 様   |    |            | <b>供 老</b>    |
|----------|---|-------|----|-----------|--------------------------|--------------|-----|----------|-----|----|------------|---------------|
| 記号       | 名                                       | 称     | 台数 |           | 仕 様                      |              | W   | φ        | ٧   | 起動 | 設置場所・系統    | 備 考<br>(参考型番) |
| HEU-1-9  | 全熱交換ユニ                                  | ット    | 2  | 形式        | 天井埋込カセット形 標準タイプ CO2センサー付 | 消費電力         | 100 | 1        | 100 | 直入 | 1階 自習室1-1  | (VAC25GFYCS)  |
|          |   |       |    | ダクト接続径    | 150 ø                    |              |     |          |     |    | 1階 自習室1-2  |               |
|          |   |       |    | 風量        | 150 m3/h                 |              |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 機外静圧      | 80 Pa                    |              |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 付属品       | インテリアパネル、不織布フィルター、標準     | 品一式          |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    |           |                          |              |     |          |     |    |            |               |
| HEU-1-10 | 全熱交換ユニ                                  | ット    | 5  | 形式        | 天井埋込カセット形 標準タイブ CO2センサー付 | 消費電力         | 100 | 1        | 100 | 直入 | 1階 特別支援教室1 | (VAC25GFYCS)  |
|          |   |       |    | ダクト接続径    | 150 φ                    |              |     |          |     |    | 1階 特別支援教室2 |               |
|          |   |       |    | 風量        | 150 m3/h                 |              |     |          |     |    | 1階 特別支援教室3 |               |
|          |   |       |    | 機外静圧      | 80 Pa                    |              |     |          |     |    | 1階 特別支援教室4 |               |
|          |   |       |    | 付属品       | インテリアパネル、不織布フィルター、標準     | 品一式          |     |          |     |    | 1階 特別支援教室5 |               |
|          |   |       |    |           |                          |              |     |          |     |    |            |               |
| HEU-2-1  | 全熱交換ユニ                                  | ット    | 5  | 形式        | 天井埋込ダクト形 標準タイプ CO2センサー付  | 消費電力         | 272 | 1        | 100 | 直入 | 2階 普通教室2-3 | (VAM50KYCS)   |
|          |   |       |    | ダクト接続径    |                          |              |     |          |     |    | 2階 普通教室2-4 |               |
|          |   |       |    | 風量        | 430 m3/h                 |              |     |          |     |    | 2階 普通教室2-6 |               |
|          |   |       |    | 機外静圧      | 180 Pa                   |              |     |          |     |    | 2階 普通教室2-7 |               |
|          |   |       |    | 付属品       | 不織布フィルター、標準品一式           |              |     |          |     |    | 2階 少人数教室2  |               |
|          |   |       |    |           |                          |              |     |          |     |    |            |               |
| HEU-2-2  | 全熱交換ユニ                                  | . w ト | 6  | 形式        | 天井埋込ダクト形 標準タイプ C02センサー付  | 消費電力         | 272 | 1        | 100 | 直入 | 2階 普通教室2-1 | (VAM50KYCS)   |
|          | = ************************************* |       |    | ダクト接続径    |                          |              |     |          |     |    | 2階 普通教室2-2 | (11,000       |
|          |   |       |    | 風量        | 430 m3/h                 |              |     |          |     |    | 2階 普通教室2-5 |               |
|          |   |       |    | 機外静圧      | 130 Pa                   |              |     |          |     |    | 2階 普通教室2-8 |               |
|          |   |       |    | 付属品       | 不織布フィルター、標準品一式           |              |     |          |     |    | 2階 普通教室2-9 |               |
|          |   |       |    | 13 /24 HH | 11機用フィルグ (1赤土川 大         |              |     |          |     |    | 2階 音楽室     |               |
|          |   |       |    |           |                          |              |     |          |     |    | 2個 日末主     |               |
| HEU-2-3  | 全熱交換ユニ                                  | ット    | 3  | 形式        | 天井埋込カセット形 標準タイプ CO2センサー付 | 消費電力         | 202 | 1        | 100 | 直入 | 2階 理科室     | (VAC50GFYCS)  |
|          |   |       |    | ダクト接続径    |                          |              |     |          |     |    | 2階 家庭科室    |               |
|          |   |       |    | 風量        | 430 m3/h                 |              |     |          |     |    | 2階 図工室     |               |
|          |   |       |    | 機外静圧      | 100 Pa                   |              |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 付属品       | インテリアパネル、不織布フィルター、標準     | 品一式          |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 177588    |                          |              |     |          |     |    |            |               |
| HEU-2-4  | 全熱交換ユニ                                  | . w h | 2  | 形式        | 天井埋込カセット形 標準タイプ C02センサー付 | 消費電力         | 138 | 1        | 100 | 直入 | 2階 図書室     | (VAC35GFYCS)  |
|          | = ************************************* | -     |    | ダクト接続径    |                          | 1172.075     |     |          |     |    | -,,,,      | (             |
|          |   |       |    | 風量        | 220 m3/h                 |              |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 機外静圧      | 90 Pa                    |              |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 付属品       | インテリアパネル、不織布フィルター、標準     | 묘ᅳ쿡          |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 1174444   | 127777177                | ни 24        |     |          |     |    |            |               |
| HEU-2-5  | 全熱交換ユニ                                  | . w h | 1  | 形式        | 天井埋込カセット形 標準タイプ C02センサー付 | 消費電力         | 138 | 1        | 100 | 直入 | 2階 図工準備室   | (VAC35GFYCS)  |
| 1120 2 0 | -m<12-                                  |       |    | ダクト接続径    |                          | 7136-623     |     | <u> </u> | 100 |    |            | (1100041100)  |
|          |   |       |    |           |                          |              |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 風量        | 180 m3/h                 |              |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 機外静圧      | 140 Pa                   | <del>-</del> |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    | 付属品       | インテリアパネル、不織布フィルター、標準     | nn—11        |     | +        |     |    |            |               |
|          |   |       |    |           |                          |              |     | -        |     |    |            |               |
|          |   |       |    |           |                          |              |     |          |     |    |            |               |
|          |   |       |    |           |                          |              |     |          | 1   |    |            |               |

| 工事名称     | 矢板市立東小学校改築工 🛚                    | <b></b> |
|----------|----------------------------------|---------|
| 図面名称 /縮尺 | 換気設備 機器表1 A1(S=1/ )<br>A3(S=1/ ) | 図面番号    |
| 設計年月日    | 令和 7年 2月 28 日                    |         |
| 設計者      |                                  | M-018   |
| 発注者      | 矢板市役所                            |         |

|         | D Sh            | <b>∠</b> ₩ | /L 4½                            |       | 電気仕      | :様  |    | 凯黑相志 发休     | 備考            |
|---------|-----------------|------------|----------------------------------|-------|----------|-----|----|-------------|---------------|
| 記号      | 名 称             | 台数         | 仕 様                              | W     | φ        | ٧   | 起動 | 設置場所・系統     | 備 考<br>(参考型番) |
| IEU-2-6 | 全熱交換ユニット        | 2          | 形式 天井埋込カセット形 標準タイブ 002センサー付 消費電力 | 100   | 1        | 100 | 直入 | 2階 理科準備室    | (VAC25GFYCS)  |
|         |                 |            | <b>ダクト接続径</b> 150 φ              |       |          |     |    | 2階 音楽準備室    |               |
|         |                 |            | 風量 180 m3/h                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 機外静圧 100 Pa                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 付属品 インテリアパネル、不織布フィルター、標準品一式      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            |                                  |       |          |     |    |             |               |
| HEU-2-7 | 全熱交換ユニット        | 2          | 形式 天井埋込カセット形 標準タイブ C02センサー付 消費電力 | 100   | 1        | 100 | 直入 | 2階 自習室2-1   | (VAC25GFYCS)  |
|         |                 |            | <b>ダクト接続径</b> 150 φ              |       |          |     |    | 2階 自習室2-2   |               |
|         |                 |            | 風量 150 m3/h                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 機外静圧 80 Pa                       |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 付属品 インテリアパネル、不織布フィルター、標準品一式      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | тамен толого темпо толого мени о |       |          |     |    |             |               |
| HEU-2-8 | 全熱交換ユニット        | 1          | 形式 天井埋込カセット形 標準タイブ C02センサー付 消費電力 | 59    | 1        | 100 | 直入 | 2階 司書コーナー   | (VAC15GFYCS)  |
|         |                 |            | ダクト接続径 100 φ                     |       | <u> </u> | 100 |    |             | (1101041100)  |
|         |                 |            | 風量 90 m3/h                       |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 機外静圧 90 Pa                       |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            |                                  |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 付属品 インテリアパネル、不織布フィルター、標準品一式      |       | -        |     |    |             |               |
| 110     | 15 (c) (17 - 1) | 40         |                                  |       |          |     |    | A me        | (PD000104)    |
| HS      | 換気リモコン          | 46         |                                  |       |          |     |    | 各部屋         | (BRC301G4)    |
|         |                 |            |                                  |       |          |     |    |             | (850,000)     |
| FE-1-1  | ストレートシロッコファン    | 1          |                                  | 145   | 1        | 100 | 直入 | 1階 配膳室1     | (BFS-90SUDC)  |
|         |                 |            | <b>ダクト接続径 200 φ</b>              |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 風量 1,000 m3/h                    |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 機外静圧 100 Pa                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 付属品 標準品一式                        |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            |                                  |       |          |     |    |             |               |
| FE-1-2  | ストレートシロッコファン    | 1          |                                  | 83. 2 | 1        | 100 | 直入 | 1階 職員用WC(女) | (BFS-65SUDC)  |
|         |                 |            | <b>ダクト接続径 200 φ</b>              |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 風量 550 m3/h                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 機外静圧 170 Pa                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 付属品 標準品一式                        |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            |                                  |       |          |     |    |             |               |
| FE-1-3  | ストレートシロッコファン    | 1          | 形式 天吊埋込形 消音形 消費電力                | 83. 2 | 1        | 100 | 直入 | 1階 女子WC1-2  | (BFS-65SUDC)  |
|         |                 |            | <b>ダクト接続径 200 φ</b>              |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 風量 550 m3/h                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 機外静圧 120 Pa                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 付属品 標準品一式                        |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            |                                  |       |          |     |    |             |               |
| FE-1-4  | ストレートシロッコファン    | 2          | 形式 天吊埋込形 消音形 消費電力                | 83. 2 | 1        | 100 | 直入 | 1階 職員用WC(男) | (BFS-65SUDC)  |
|         |                 |            | ダクト接続径 200 φ                     |       |          |     |    | 1階 印刷室      |               |
|         |                 |            | 風量 500 m3/h                      |       | -        |     |    |             |               |
|         |                 |            | 機外静圧 170 Pa                      |       | _        |     |    |             |               |
|         |                 |            | 付属品 標準品一式                        |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            |                                  |       |          |     |    |             |               |
| FE-1-5  | ストレートシロッコファン    | 2          | 形式 天吊埋込形 消音形 消費電力                | 62. 5 | 1        | 100 | 直入 | 1階 男子WC1-1  | (BFS-50SUD)   |
|         |                 |            | ダクト接続径 200 φ                     |       |          |     |    | 1階 女子WC1-1  |               |
|         |                 |            | 風量 500 m3/h                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 機外静圧 140 Pa                      |       |          |     |    |             |               |
|         |                 |            | 付属品 標準品一式                        |       |          |     |    |             |               |

| 機器表     |              |    |              |      |       | <b>示</b> 左 // | 〔仕様        |    |              |               |
|---------|--------------|----|--------------|------|-------|---------------|------------|----|--------------|---------------|
| 記号      | 名 称          | 台数 | 仕            | 樣    | W     | 車気仕           | ·禄<br>V    | 起動 | 設置場所・系統      | 備 考<br>(参考型番) |
| FE-1-6  | ストレートシロッコファン | 2  | 形式 天吊埋込形 消音形 | 消費電力 | 62. 5 | 1             | 100        | 直入 | 1階 男子WC1-2   | (BFS-50SUDC)  |
|         |              |    | ダクト接続径 200 φ |      |       |               |            |    | 1階 女子WC1-3   |               |
|         |              |    | 風量 500 m3/h  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 機外静圧 120 Pa  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 付属品 標準品一式    |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    |              |      |       |               |            |    |              |               |
| FE-1-7  | ストレートシロッコファン | 3  | 形式 天吊埋込形 消音形 | 消費電力 | 62. 5 | 1             | 100        | 直入 | 1階 男子WC1-3   | (BFS-50SUDC)  |
|         |              |    | ダクト接続径 200 φ |      |       |               |            |    | 1階 男子更衣室1    |               |
|         |              |    | 風量 400 m3/h  |      |       |               |            |    | 1階 女子更衣室1    |               |
|         |              |    | 機外静圧 120 Pa  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 付属品 標準品一式    |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    |              |      |       |               |            |    |              |               |
| FE-1-8  | ストレートシロッコファン | 2  | 形式 天吊埋込形 消音形 | 消費電力 | 62. 5 | 1             | 100        | 直入 | 1階 男子WC1-4   | (BFS-50SUDC)  |
|         |              |    | ダクト接続径 200 φ |      |       |               |            |    | 1階 女子WC1-4   |               |
|         |              |    | 風量 350 m3/h  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 機外静圧 170 Pa  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 付属品 標準品一式    |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    |              |      |       |               |            |    |              |               |
| FE-1-9  | ストレートシロッコファン | 1  | 形式 天吊埋込形 消音形 | 消費電力 | 62. 5 | 1             | 100        | 直入 | 1階 書庫        | (BFS-50SUDC)  |
|         |              |    | ダクト接続径 200 φ |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 風量 300 m3/h  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 機外静圧 170 Pa  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 付属品 標準品一式    |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    |              |      |       |               |            |    |              |               |
| FE-1-10 | ストレートシロッコファン | 1  | 形式 天吊埋込形 消音形 | 消費電力 | 38. 1 | 1             | 100        | 直入 | 1階 女子WC1-5   | (BFS-40SUDC)  |
|         |              |    | ダクト接続径 150 φ |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 風量 300 m3/h  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 機外静圧 120 Pa  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 付属品 標準品一式    |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    |              |      |       |               |            |    |              |               |
| FE-1-11 | ストレートシロッコファン | 3  | 形式 天吊埋込形 消音形 | 消費電力 | 38. 1 | 1             | 100        | 直入 | 1階 男子WC1-5   | (BFS-40SUDC)  |
|         |              |    | ダクト接続径 150 φ |      |       |               |            |    | 1階 職員用更衣室(男) |               |
|         |              |    | 風量 250 m3/h  |      |       |               |            |    | 1階 職員用更衣室(女) |               |
|         |              |    | 機外静圧 150 Pa  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 付属品 標準品一式    |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    |              |      |       |               |            |    |              |               |
| FE-1-12 | ストレートシロッコファン | 1  | 形式 天吊埋込形 消音形 | 消費電力 | 38. 1 | 1             | 100        | 直入 | 1階 倉庫1-1     | (BFS-40SUDC)  |
|         |              |    | ダクト接続径 150 φ |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 風量 170 m3/h  |      |       | 1             |            |    |              |               |
|         |              |    | 機外静圧 150 Pa  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 付属品 標準品一式    |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    |              |      |       |               |            |    |              |               |
| FE-1-13 | ストレートシロッコファン | 1  | 形式 天吊埋込形 消音形 | 消費電力 | 23. 6 | 1             | 100        | 直入 | 1階 教材室1-1    | (BFS-30SUDC)  |
|         |              | Ш  | ダクト接続径 150 φ |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 風量 160 m3/h  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 機外静圧 140 Pa  |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    | 付属品 標準品一式    |      |       |               |            |    |              |               |
|         |              |    |              |      |       | T 3           | <b>事名称</b> |    | <br>矢板市立東小学  | 校改築工事         |

※全熱交換器の全熱交換効率は、JIS B 8628に規定された定格時エンタルビ交換効率とする。 ※全熱交換効率は0.6とする。 ※換気ファンの電動機は力は、JIS C 9603に規定された消費電力による。 ※換気ファンの電動機は、JIS C 4213(低圧三相かご形誘導電動機)に規定された低圧トップランナーモーターとする。

矢板市立東小学校改築工事 工事名称 図面名称 /縮尺 換気設備 機器表2 A1(S=1/ A3(S=1/ 図面番号 設計年月日 令和 7年2月28日 M-019設計者 発注者 矢板市役所

| <b></b> |                           |    |                     |   |         |          | 様   |    |             |               |
|---------|---------------------------|----|---------------------|---|---------|----------|-----|----|-------------|---------------|
| 記号      | 名 称                       | 台数 | 仕                   | 様                                       | W       | φ        | V   | 起動 | 設置場所・系統     | 備 考<br>(参考型番) |
| E-1-14  | ストレートシロッコファン              | 2  | 形式 天吊埋込形 消音形        | 消費電力                                    | 23. 6   | 1        | 100 | 直入 | 1階 多目的WC1-1 | (BFS-30SUDC)  |
|         |                           |    | <b>ダクト接続径</b> 150 φ |   |         |          |     |    | 1階 多目的WC1-2 |               |
|         |                           |    | 風量 150 m3/h         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 機外静圧 140 Pa         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 付属品 標準品一式           |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 13 A-44H            |   |         |          |     |    |             |               |
| E-1-15  | ストレートシロッコファン              | 2  | 形式 天吊埋込形 消音形        | 消費電力                                    | 23. 6   | 1        | 100 | 直入 | 1階 教材室1-2   | (BFS-30SUDC)  |
|         | X10 10=0=0                | -  | ダクト接続径 150 φ        | /// // // // // // // // // // // // // | 20. 0   | ľ        | 100 | 區八 | 19日 秋府至12   | (5) 0 000050) |
|         |                           |    | 風量 120 m3/h         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 機外静圧 140 Pa         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    |                     |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 付属品 標準品一式           |   |         |          |     |    |             |               |
| E-1-16  | ストレートシロッコファン              | 1  | 形式 天吊埋込形 消音形        | 消費電力                                    | 62. 5   | 1        | 100 | 直入 | 1階 倉庫1-2    | (BFS-50SUDC)  |
|         | X10 10=0=0                | ·  | ダクト接続径 200 φ        | /// // // // // // // // // // // // // | 02.0    | <u> </u> | 100 | 直八 | 1相 冶净12     | (2) 0 000020) |
|         |                           |    | 風量 320 m3/h         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 機外静圧 180 Pa         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 付属品 標準品一式           |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 17) 海阳 八            |   |         |          |     |    |             |               |
| E-2-1   | ストレートシロッコファン              | 1  | 形式 天吊埋込形 厨房用        |   | 0. 53kW | 3        | 200 | 直入 | 2階 家庭科室     | (BFS-210TXA2) |
| E-Z-1   | X + D = + D D D D J J Y J | -  |                     |   | U. 53KW | 3        | 200 | 旦人 | 2階 家庭科主     | (DF3-2101AA2) |
|         |                           |    | ダクト接続径 300 φ        |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 風量 2,100 m3/h       |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 機外静圧 140 Pa         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 付属品 標準品一式           |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    |                     |   |         | l .      |     |    |             |               |
| E-2-2   | ストレートシロッコファン              | 1  | 形式 天吊埋込形 消音形        | 消費電力                                    | 83. 2   | 1        | 100 | 直入 | 2階 配膳室2     | (BFS-65SUDC)  |
|         |                           |    | ダクト接続径 200 φ        |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 風量 600 m3/h         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 機外静圧 140 Pa         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 付属品 標準品一式           |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    |                     |   |         |          |     |    |             |               |
| E-2-3   | ストレートシロッコファン              | 1  | 形式 天吊埋込形 消音形        | 消費電力                                    | 83. 2   | 1        | 100 | 直入 | 2階 女子WC2-2  | (BFS-65SUDC)  |
|         |                           |    | ダクト接続径 200 φ        |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 風量 550 m3/h         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 機外静圧 130 Pa         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 付属品 標準品一式           |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    |                     |   |         |          |     |    |             |               |
| E-2-4   | ストレートシロッコファン              | 4  | 形式 天吊埋込形 消音形        | 消費電力                                    | 62. 5   | 1        | 100 | 直入 | 2階 男子WC2-1  | (BFS-50SUDC)  |
|         |                           |    | ダクト接続径 200 φ        |   |         |          |     |    | 2階 女子WC2-1  |               |
|         |                           |    | 風量 500 m3/h         |   |         |          |     |    | 2階 男子WC2-2  |               |
|         |                           |    | 機外静圧 130 Pa         |   |         |          |     |    | 2階 女子WC2-3  |               |
|         |                           |    | 付属品 標準品一式           |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    |                     |   |         |          |     |    |             |               |
| E-2-5   | ストレートシロッコファン              | 3  | 形式 天吊埋込形 消音形        | 消費電力                                    | 62. 5   | 1        | 100 | 直入 | 2階 男子WC2-3  | (BFS-50SUDC)  |
|         |                           |    | ダクト接続径 200 φ        |   |         |          |     |    | 2階 男子更衣室2   |               |
|         |                           |    | 風量 400 m3/h         |   |         |          |     |    | 2階 女子更衣室2   |               |
|         |                           |    | 機外静圧 120 Pa         |   |         |          |     |    |             |               |
|         |                           |    | 付属品 標準品一式           |   |         |          |     |    |             |               |

台数 記 号 仕 様 設置場所・系統 名 称 備 考 (参考型番) φ V 起動 1 100 直入 2階 男子WC2-4 FE-2-6 ストレートシロッコファン 2 (BFS-40SUDC) 形式 天吊埋込形 消音形 消費電力 38. 1 ダクト接続径 150 φ 2階 女子WC2-4 風量 250 m3/h 機外静圧 140 Pa 付属品 標準品一式 FE-2-7 ストレートシロッコファン 1 形式 38.1 1 100 直入 2階 倉庫2-2 (BFS-40SUDC) 天吊埋込形 消音形 消費電力 ダクト接続径 150 φ 風量 200 m3/h 機外静圧 160 Pa 標準品一式 FE-2-8 ストレートシロッコファン 1 形式 天吊埋込形 消音形 23.6 1 100 直入 2階 教材室2-1 (BFS-30SUDC) ダクト接続径 150 φ 風量 160 m3/h 機外静圧 140 Pa 付属品 標準品一式 FE-2-9 ストレートシロッコファン 2 23.6 1 100 直入 2階 多目的WC2-1 (BFS-30SUDC) 形式 天吊埋込形 消音形 消費電力 ダクト接続径 150 φ 2階 多目的WC2-2 風量 150 m3/h 機外静圧 140 Pa 付属品 標準品一式 FE-2-10 ストレートシロッコファン 1 形式 天吊埋込形 消音形 消費電力 23.6 1 100 直入 2階 教材室2-2 (BFS-30SUDC) ダクト接続径 150 φ 風量 120 m3/h 機外静圧 140 Pa 付属品 標準品一式 形 式 サニタリー用 低騒音形 1 100 直入 1階 教材室1-3 VE-1-1 天井扇 消費電力 (VD-18BZ14) ダクト接続径 150 φ 風 量 130 m3/h 機外静圧 80 Pa 付 属 品 標準品一式 VE-1-2 天井扇 形 式 サニタリー用 低騒音形 消費電力 26 1 100 直入 1階 教材室1-4 ダクト接続径 150 φ 風 量 100 m3/h 機外静圧 90 Pa 付属品 標準品一式 VE-1-3 天井扇 形 式 サニタリー用 低騒音形 消費電力 13 1 100 直入 1階 保健室用WC (VD-13Z14) ダクト接続径 100 φ 1階 脱衣室 風 量 50 m3/h 機外静圧 80 Pa 付 属 品 標準品一式

機器表

※換気ファンの電動機出力は、JIS C 9603に規定された消費電力による。 ※換気ファンの電動機は、JIS C 4213(低圧三相かご形誘導電動機)に規定された低圧トップランナーモーターとする。

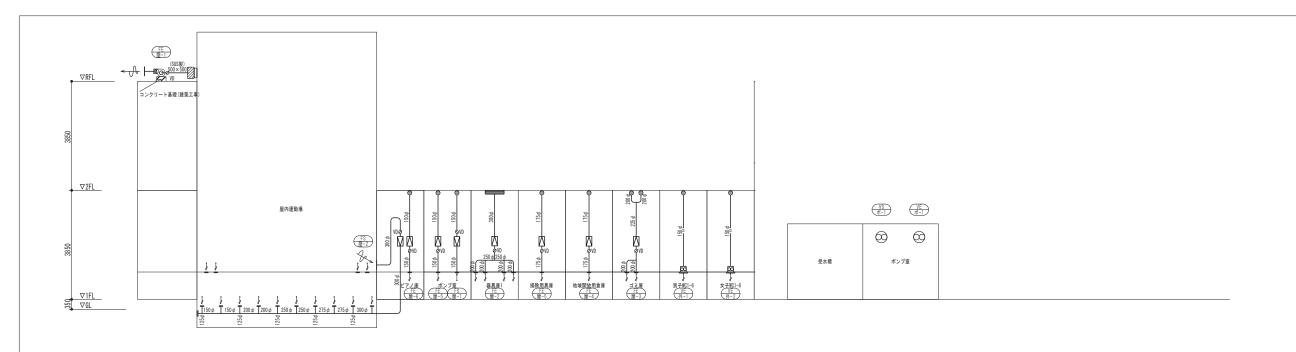
| 工事名称     | 矢板市立東小学校改築工                      | <b></b> |
|----------|----------------------------------|---------|
| 図面名称 /縮尺 | 換気設備 機器表3 A1(S=1/ )<br>A3(S=1/ ) | 図面番号    |
| 設計年月日    | 令和 7年2月28日                       |         |
| 設計者      |                                  | M-020   |
| 発注者      | 矢板市役所                            |         |

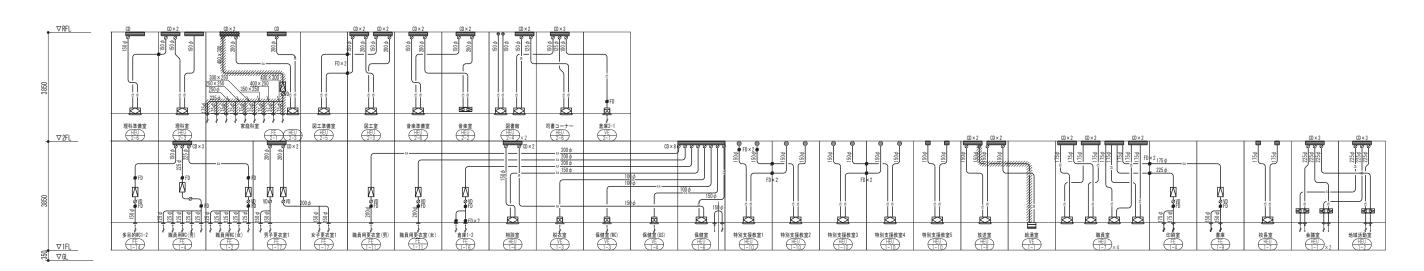
| 器表<br>記 号<br>VE-1-4 |           |       |    |           |                     | 電気仕            | 様       |              |     |    |             |               |
|---------------------|-----------|-------|----|-----------|---------------------|----------------|---------|--------------|-----|----|-------------|---------------|
| 記 号                 | 名         | 称     | 台数 |           | 仕 様                 |                | W       | φ            | V   | 起動 | 設置場所・系統     | 備 考<br>(参考型番) |
| VE-1-4              | 天井扇       |       | 1  | 形 式       | サニタリー用 低騒音形         | 消費電力           | 7. 2    | 1            | 100 | 直入 | 1階 US       | (VD-10Z14)    |
|                     |           |       |    | ダクト接続径    | 100 φ               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 風量        | 20 m3/h             |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 機外静圧      | 80 Pa               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 付属品       | 標準品一式               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    |           |                     |                |         |              |     |    |             |               |
| VE-1-5              | レンジフード    |       | 1  | 形式        | 強制同時給排気タイプ          | 消費電力           | 175     | 1            | 100 | 直入 | 1階 給湯室      | (V-604KCQ8)   |
|                     |           |       |    | ダクト接続径    |                     |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 風量        | 200 m3/h            |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 機外静圧      | 80 Pa               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 付属品       | 標準品一式               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 13 V=0 HH | ホ <b>ナ</b>          |                |         |              |     |    |             |               |
| VE-2-1              | 天井扇       |       | 1  | 形式        | サニタリー用 低騒音形         | 消費電力           | 26      | 1            | 100 | 直入 | 1階 教材室2-3   | (VD-18BZ14)   |
| 12.2.1              | X JI Isis |       |    | ダクト接続径    |                     | // 只电力         | 20      | H.           | 100 | 巨八 | 7周 - 数形至2 0 | (10 100214)   |
|                     |           |       |    | 風 量       |                     |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 機外静圧      | 140 m3/h<br>80 Pa   |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    |           |                     |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 付属品       | 標準品一式               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    |           |                     |                |         | <del> </del> |     |    |             | 0.5 (.5.4)    |
| VE-2-2              | 天井扇       |       | 1  | 形 式       | サニタリー用 低騒音形         | 消費電力           | 14      | 1            | 100 | 直入 | 1階 倉庫2-1    | (VD-15Z14)    |
|                     |           |       |    | ダクト接続径    |                     |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 風量        | 50 m3/h             |                |         | -            |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 機外静圧      | 90 Pa               |                |         | $\vdash$     |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 付属品       | 標準品一式               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    |           |                     |                |         | $\vdash$     |     |    |             |               |
| FE-屋-1              | 排風機       |       | 1  | 形式        | 屋外仕様 床置形 片吸込シロッコファン | <b>,</b> 防振架台付 | 0. 75kW | 3            | 200 | 直入 | 屋外          | (3SRM4型)      |
|                     |           |       |    | ダクト接続径    |                     |                |         | $\vdash$     |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 風量        | 5, 000 m3/h         |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 機外静圧      | 130 Pa              |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 付属品       | 標準品一式               |                |         | -            |     |    |             |               |
|                     |           |       |    |           |                     |                |         | -            |     |    |             |               |
| FE-屋-2              | ストレートシロ   | ッコファン | 1  | 形式        | 天吊埋込形 消音形           | 消費電力           | 350     | 1            | 100 | 直入 | 器具庫1        | (BFS-150SUDC) |
|                     |           |       |    | ダクト接続径    | 250 φ               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 風量        | 1,400 m3/h          |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 機外静圧      | 140 Pa              |                |         | <u> </u>     |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 付属品       | 標準品一式               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    |           |                     |                |         |              |     |    |             |               |
| FE-屋-3              | ストレートシロ   | ッコファン | 1  | 形式        | 天吊埋込形 消音形           | 消費電力           | 83. 2   | 1            | 100 | 直入 | ゴミ庫         | (BFS-65SUDC)  |
|                     |           |       |    | ダクト接続径    | 200 φ               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 風量        | 600 m3/h            |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 機外静圧      | 100 Pa              |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 付属品       | 標準品一式               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    |           |                     |                |         |              |     |    |             |               |
| FE-屋-4              | ストレートシロ   | ッコファン | 1  | 形式        | 天吊埋込形 消音形           | 消費電力           | 62. 5   | 1            | 100 | 直入 | 地域開放用倉庫     | (BFS-50SUDC)  |
|                     |           |       |    | ダクト接続径    | 200 φ               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 風量        | 400 m3/h            |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 機外静圧      | 100 Pa              |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    | 付属品       | 標準品一式               |                |         |              |     |    |             |               |
|                     |           |       |    |           |                     |                |         | l            |     |    |             |               |

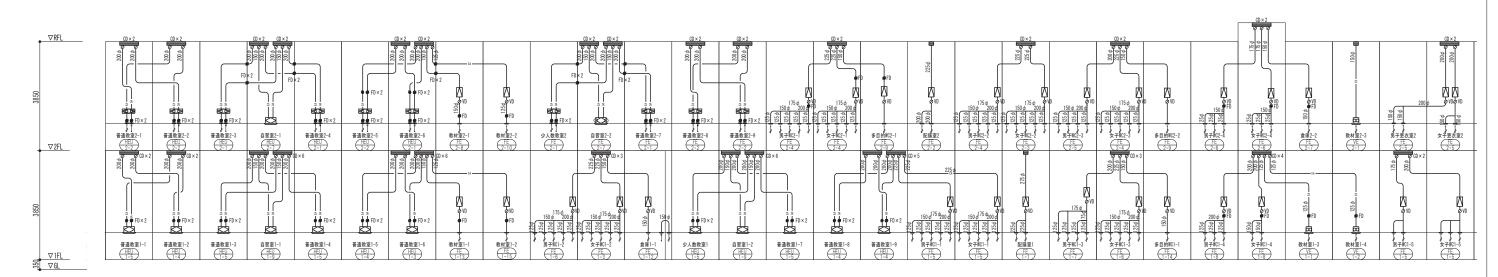
| 機器表     |              |    |        |  |          |       | 電気仕 | 様           |         |          |                   |
|---------|--------------|----|--------|--|----------|-------|-----|-------------|---------|----------|-------------------|
| 記号      | 名 称          | 台数 |        | <b>仕</b> 様                                       |          | W     | φ   | ٧           | 起動      | 設置場所・系統  | 備 考<br>(参考型番)     |
| FE-屋-5  | ストレートシロッコファン | 2  | 形式     | 天吊埋込形 消音形 消費電                                    | 電力       | 38. 1 | 1   | 100         | 直入      | 掃除用具庫    | (BFS-40SUDC)      |
|         |              |    | ダクト接続径 | 150 φ  |          |       |     |             |         | 消火ポンプ室   | (消火ポンプ室)FS-屋-1と連動 |
|         |              |    | 風量     | 250 m3/h   |          |       |     |             |         |          | (消火ポンプ室)サーモ連動     |
|         |              |    | 機外静圧   | 100 Pa   |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 付属品    | 標準品一式  |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  |          |       |     |             |         |          |                   |
| FE-屋-6  | ストレートシロッコファン | 1  | 形式     | 天吊埋込形 消音形 消費電                                    | 電力       | 23. 6 | 1   | 100         | 直入      | ピアノ庫     | (BFS-30SUDC)      |
|         |              |    | ダクト接続径 | 150 φ  |          |       |     |             |         |          | サーモ連動             |
|         |              |    | 風量     | 200 m3/h   |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 機外静圧   | 100 Pa   |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 付属品    | 標準品一式  |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  |          |       |     |             |         |          |                   |
| VE-51-1 | 天井扇          | 2  | 形 式    | サニタリー用 低騒音形 消費電                                  | 電力       | 26    | 1   | 100         | 直入      | 男子WC1-6  | (VD-18BZ14)       |
|         |              |    | ダクト接続径 | 150 φ  |          |       |     |             |         | 女子WC1-6  |                   |
|         |              |    | 風 量    | 200 m3/h   | _        |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 機外静圧   | 60 Pa  |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 付属品    | 標準品一式  | _        |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  | _        |       |     |             |         |          |                   |
| VE−ポ−1  | 有圧換気扇(排気専用)  | 1  | 形 式    | 低騒音形 消費官   | 電力       | 26    | 1   | 100         | 直入      | 受水槽ポンプ室  | (EWF-25YSA2)      |
|         |              |    | ダクト接続径 | 25 cm  | _        |       |     |             |         |          | VS-ポ-1と連動         |
|         |              |    | 風量     | 300 m3/h   |          |       |     |             |         |          | サーモ連動             |
|         |              |    | 機外静圧   | 50 Pa  |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 付 属 品  | 取付枠、電動シャッター、SUS製ウェザーカバー(防虫網付)                    | )        |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        | 標準品一式  |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  |          |       |     |             |         |          |                   |
| FS-屋-1  | ストレートシロッコファン | 1  | 形式     | 給気タイプ 消音形 消費電                                    | 電力       | 70    | 1   | 100         | 直入      | 消火ポンプ室   | (BFS-40SSUA2)     |
|         |              |    | ダクト接続径 | 150 φ  |          |       |     |             |         |          | FE-屋-5と連動         |
|         |              |    | 風量     | 250 m3/h   |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 機外静圧   | 100 Pa   | _        |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 付属品    | 標準品一式  |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  |          |       |     |             |         |          |                   |
| FS-屋-2  | ストレートシロッコファン | 1  | 形式     | 天吊埋込形 消音形 消費電                                    | 電力       | 202   | 1   | 100         | 直入      | 消火ポンプ室   | (BFS-100SUDC)     |
|         | (屋内運動場床下換気用) |    | ダクト接続径 |  | $\dashv$ |       |     |             |         |          | ヒューミディと連動         |
|         |              |    | 風量     | 1,000 m3/h                                       |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 機外静圧   | 180 Pa   | $\dashv$ |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 付属品    | 標準品一式  | +        |       |     |             |         |          |                   |
| NO 10 : | +            |    | 4- VI  | は多文文章  |          |       | _   |             | <i></i> | ₩ 100-   | (FWE 051010 0)    |
| VS-ポ-1  | 有圧換気扇(給気専用)  | 1  | 形式     | (低騒音形 消費電  | 毛刀       | 41. 5 | 1   | 100         | 直入      | 受水槽ポンプ室  | (EWF-25ASA2-Q)    |
|         |              |    | ダクト接続径 |  | $\dashv$ |       |     |             |         |          | VE-ポ-1と連動         |
|         |              |    | 風量     | 300 m3/h   | $\dashv$ |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 機外静圧   | 50 Pa  |          |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    | 付属品    | 電動シャッター、バックガード、取付枠、<br>SUS®かま**-+か*-/呼声が続け、標準ローボ | $\dashv$ |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        | SUS製ウェザーカバー(防虫網付)、標準品一式                          | +        |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  | +        |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  | +        |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  | $\dashv$ |       |     |             |         |          |                   |
|         |              |    |        |  |          | Г     | 丁本: | <del></del> |         | 矢板市立東小学校 |                   |

※換気ファンの電動機出力は、JIS C 9603に規定された消費電力による。
※換気ファンの電動機は、JIS C 4213(低圧三相かご形誘導電動機)に規定された低圧トップランナーモーターとする。

| 工事名称     | 矢板市立東小学校改築工 🛚                    | <b>\$</b> |
|----------|----------------------------------|-----------|
| 図面名称 /縮尺 | 換気設備 機器表4 A1(S=1/ )<br>A3(S=1/ ) | 図面番号      |
| 設計年月日    | 令和 7年 2月 28 日                    |           |
| 設計者      |                                  | M-021     |
| 発注者      | 矢板市役所                            |           |

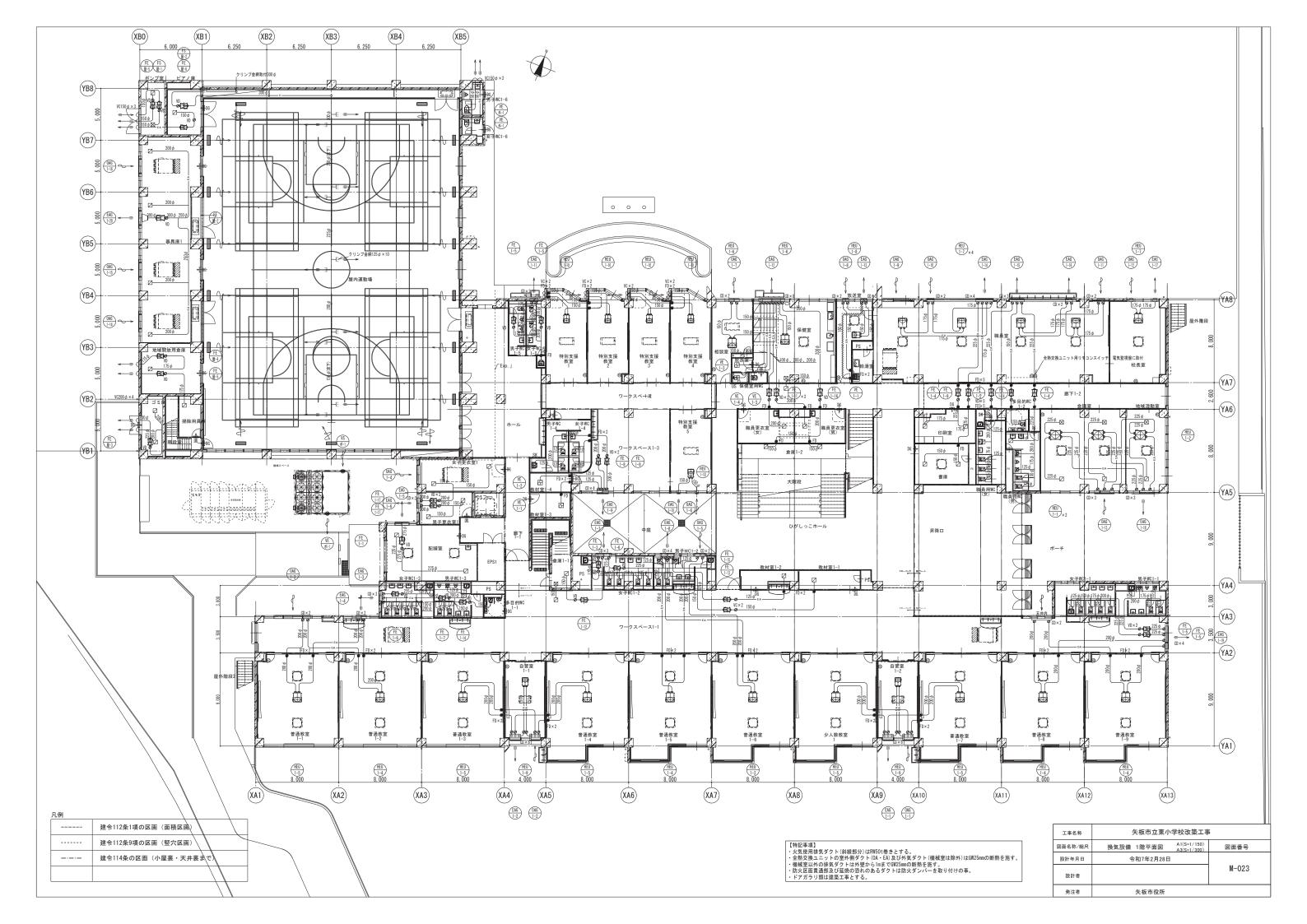


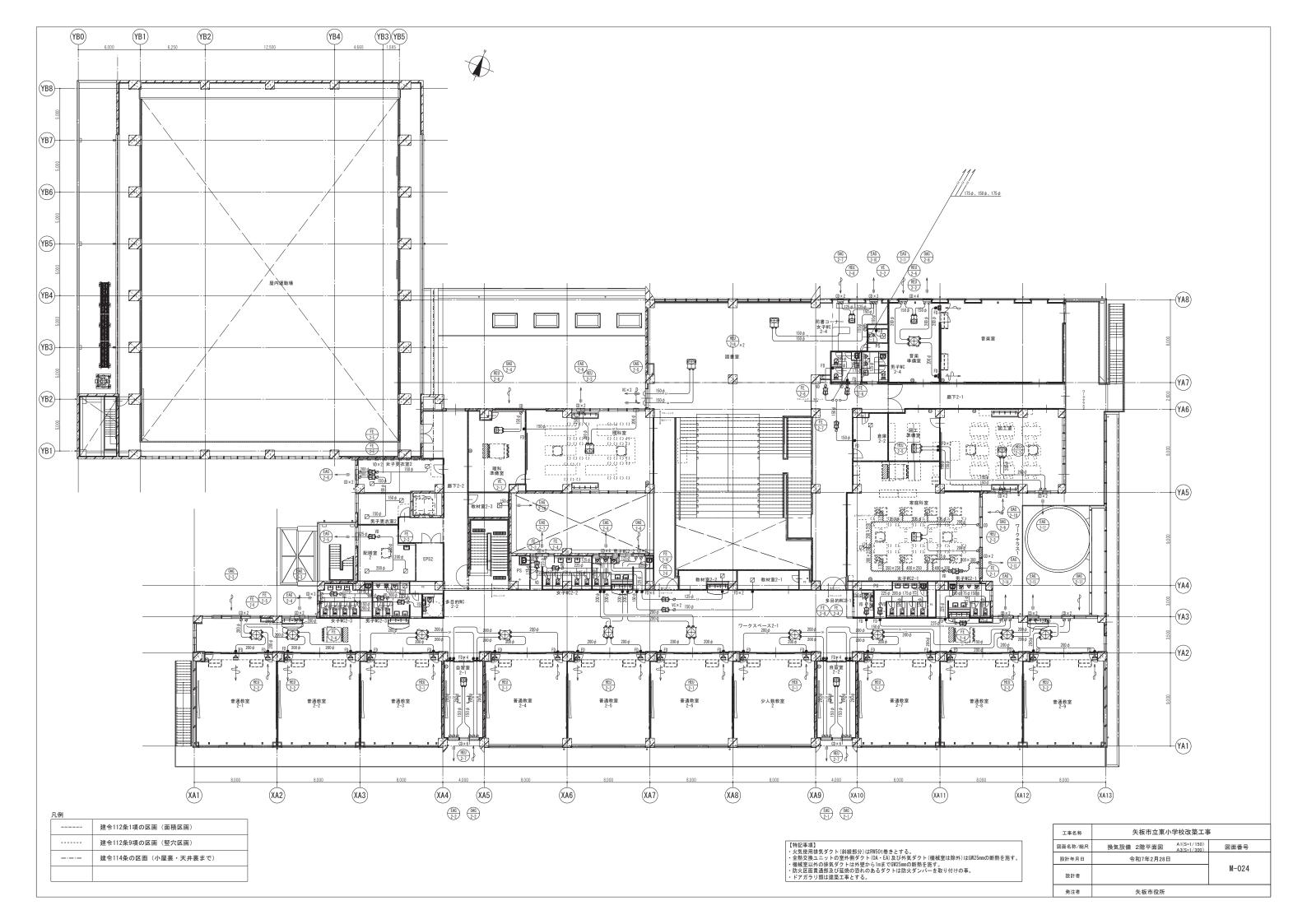


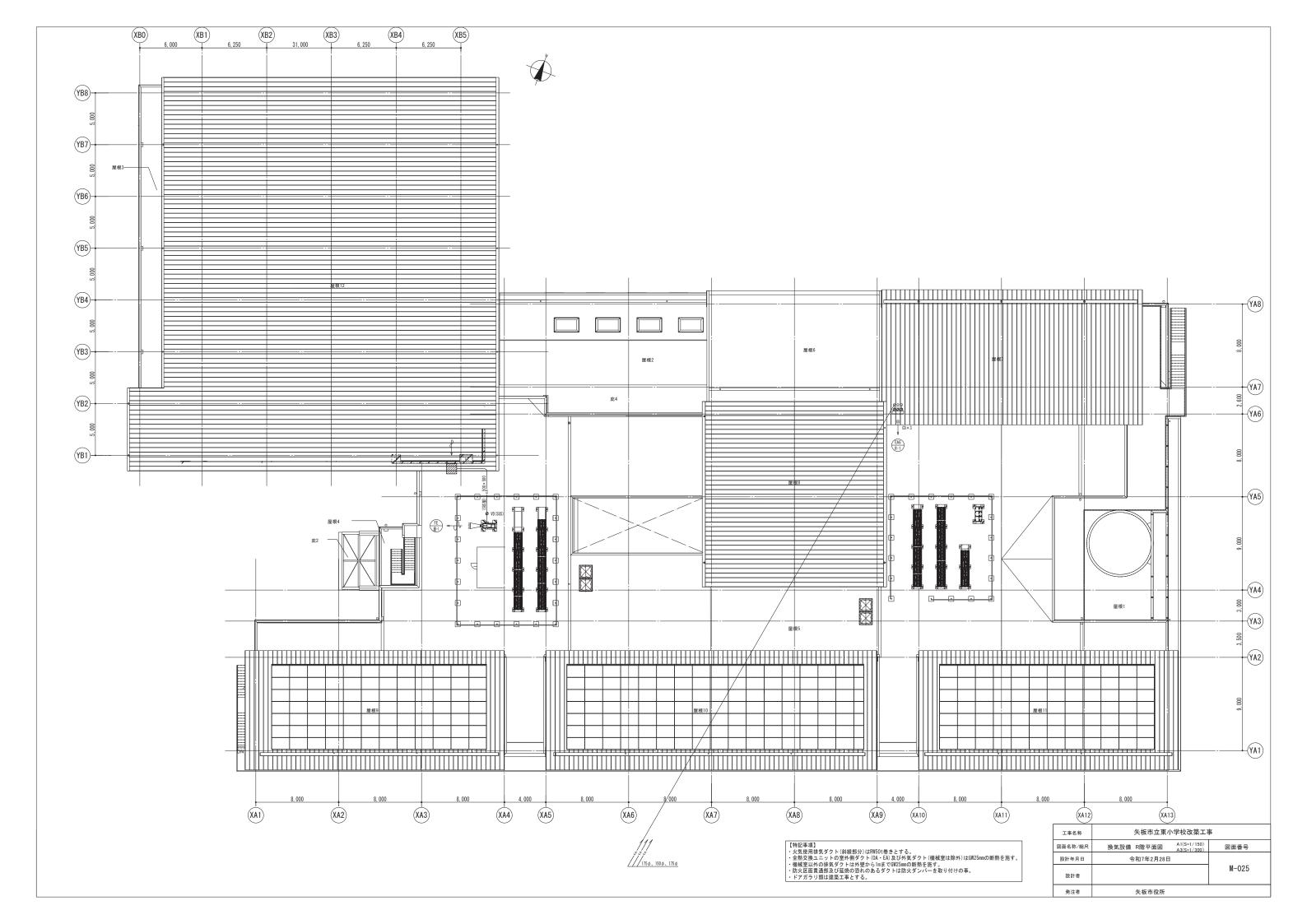


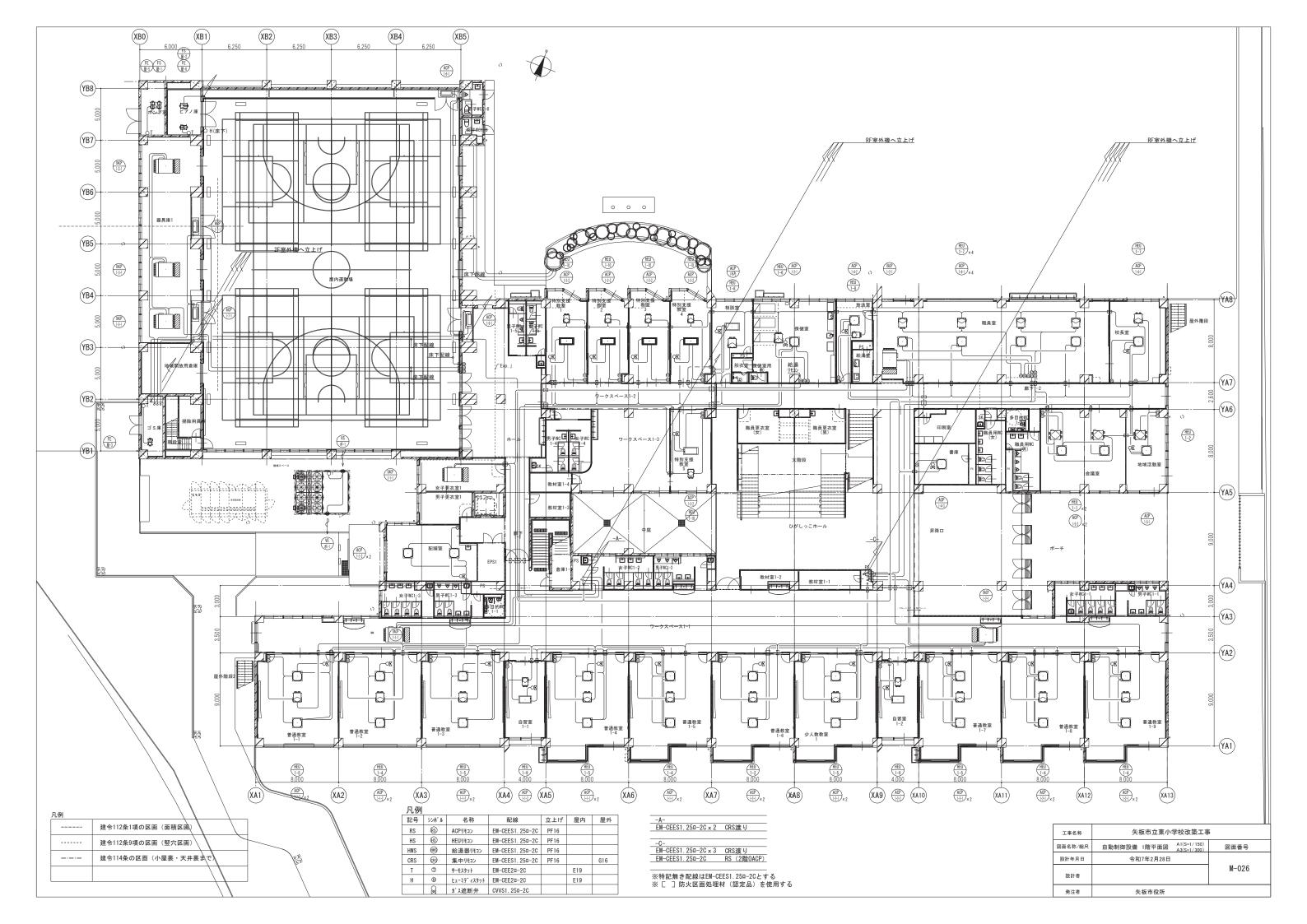
| 【特記事項】   |
|--|
| ・火気使用排気ダクト(斜線部分)はRW5Ot巻きとする。                         |
| ・全熱交換ユニットの室外側ダクト(OA・EA)及び外気ダクト(機械室は除外)はGW25mmの断熱を施す。 |
| ・機械室以外の排気ダクトは外壁から1mまでGW25mmの断熱を施す。                   |
| ・防火区画貫通部及び延焼の恐れのあるダクトは防火ダンパーを取り付けの事。                 |
| - パスポニリ統は神祭工事します                                     |

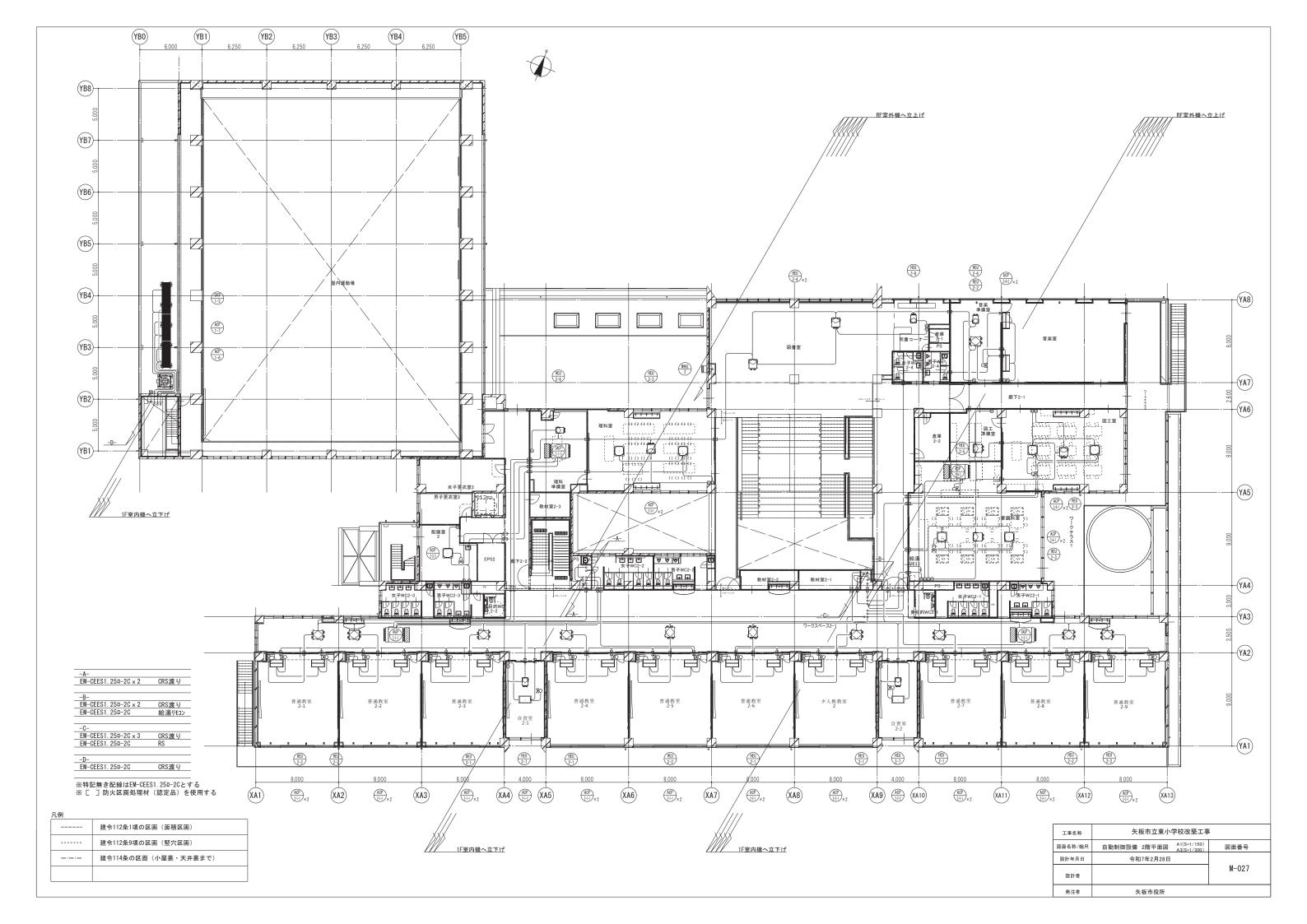
| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工 [                      | <b>F</b> |
|---------|------------------------------------|----------|
| 図面名称/縮尺 | 換気設備 ダクト系統図 A1(S=1/ )<br>A3(S=1/ ) | 図面番号     |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                          |          |
| 設計者     |                                    | M-022    |
| 発注者     | 矢板市役所                              |          |

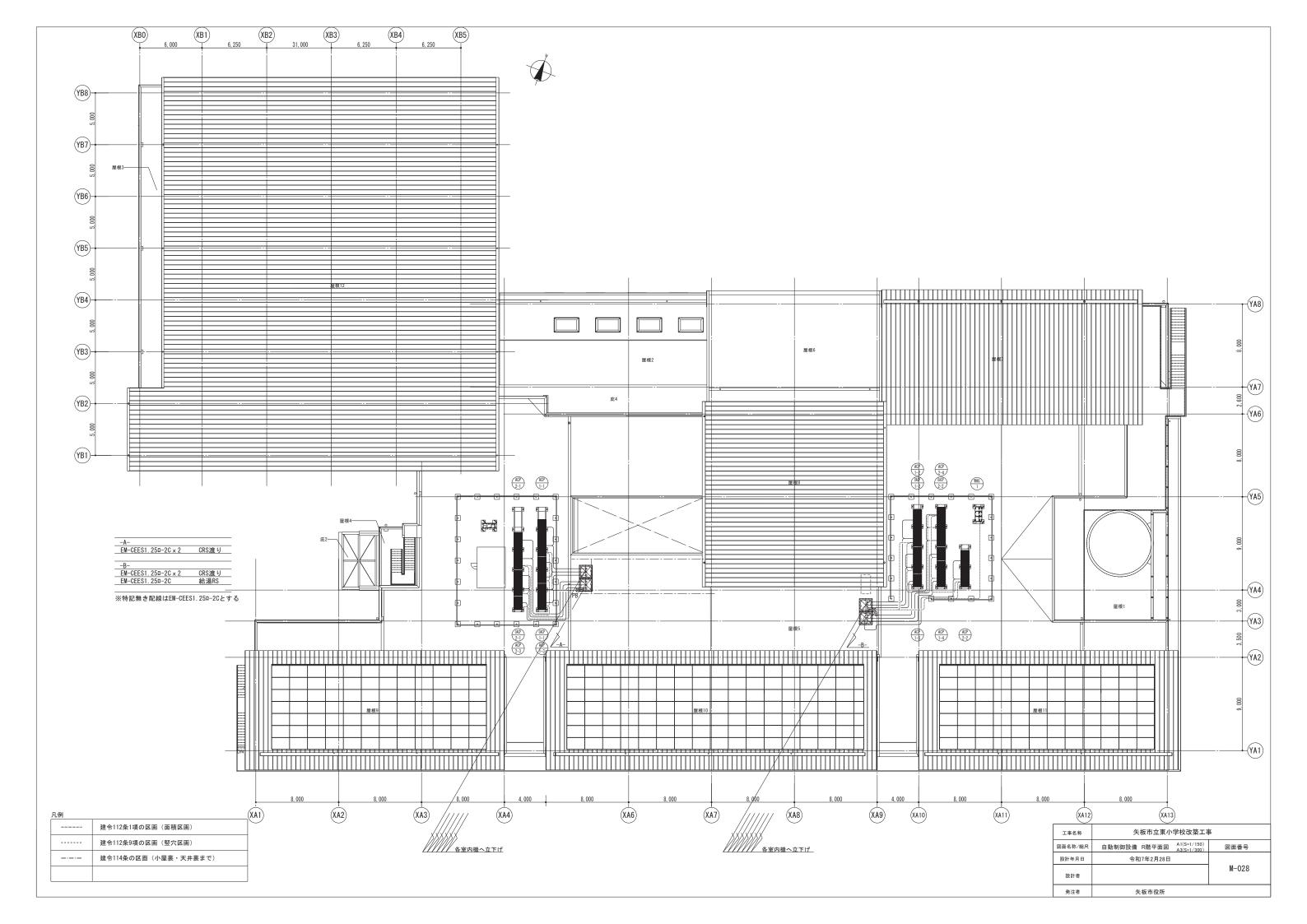


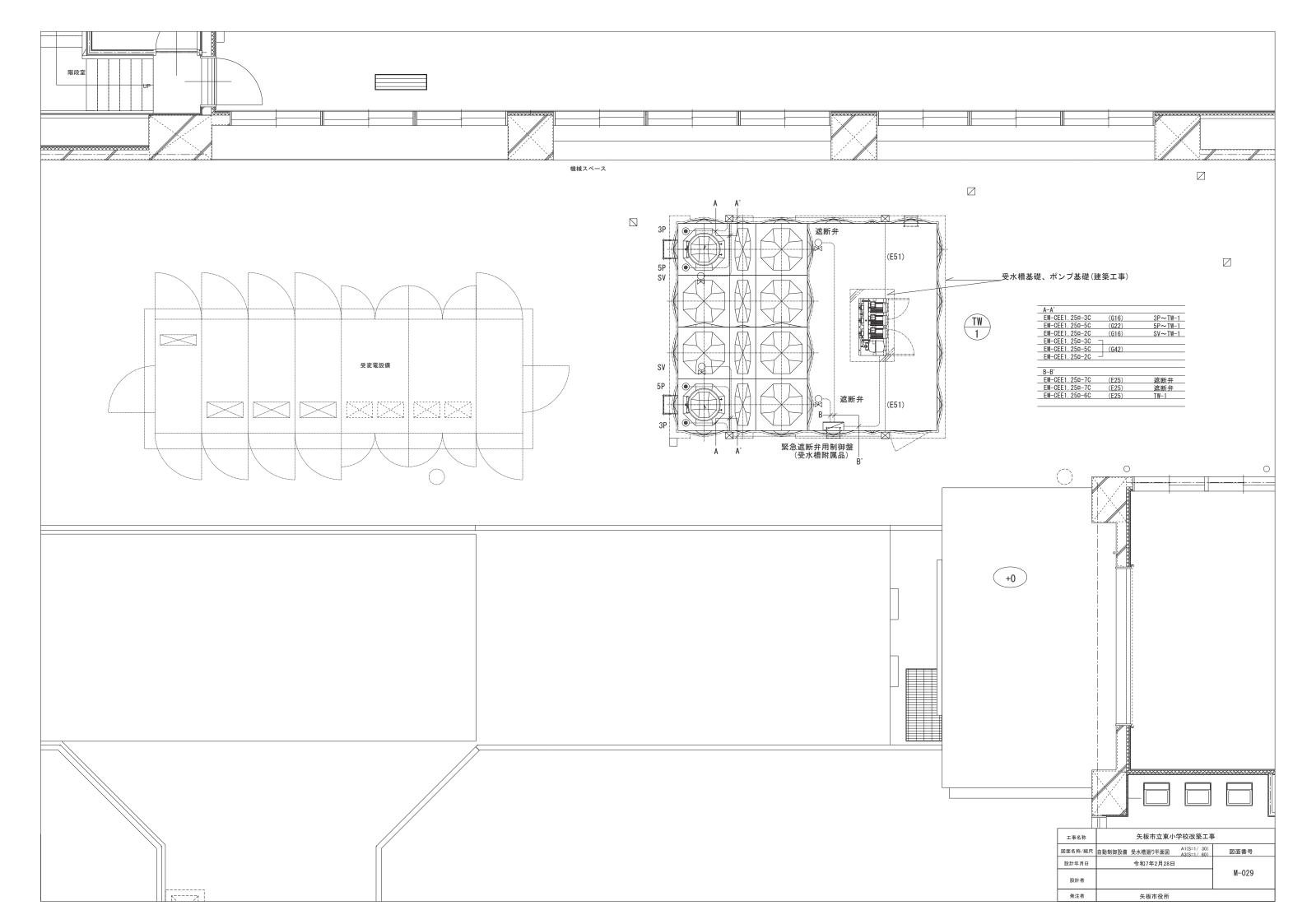












| 器表    | T           | 1  | ī        |  |       | 5.E.U. | .*     |         |           | T                  |
|-------|-------------|----|----------|--|-------|--------|--------|---------|-----------|--------------------|
| 記号    | 名 称         | 台数 |          | 仕 様  | kW    | 電気仕    | 录<br>V | 起動      | 設置場所・系統   | 備 考<br>(参考型番)      |
| TW-1  | 受水槽(ポンプ室付)  | 1  | 形式       | 溶接組立形ステンレスパネルタンク 現場組立型                             |       | T      |        |         | 屋外        | RC基礎(建築工事)         |
|       | (国土交通省仕様)   |    | 寸 法      | 4.0(2.0+2.0) × 5.0(2.5+P2.5) × 2.5H(2槽式・中仕切)、ポンプ室付 |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 有効容量     | 19.0 m3 呼称容量 25.0 m3                               |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 耐震強度     | KH = 1.5 G   |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 保 温      | 発泡ポリスチレン30mm+アルミラッキング(全面)                          |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 付属品      | マンホール(600¢、キー付)×2、内外タラップ×4、                        |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          | 緊急遮断弁100A×2、緊急遮断弁制御盤、電極座取付口×4、                     |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          | 通気口(防虫網付)100A×2、標準品一式                              |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 平架台      | 溶融亜鉛メッキ仕上げ   |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
| PU-1  | 加圧給水ポンプユニット | 1  | 形式       | 推定末端圧一定給水ユニット インバーター制御方式                           | 3.7×3 | 3      | 200    | 直入      | 受水槽ポンプ室   | (50BNLME3. 7N)     |
|       | (国土交通省仕様)   |    |          | ステンレス製多段タービンポンプ 3台ローテーション、3台並列運転                   |       |        |        |         |           | RC基礎 200H(建築工事)    |
|       |             |    | 口径       | 50-80 φ  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 水 量      | 780 l/min  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 揚程       | 40.0 m   |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 付属品      | 制御盤(受水槽2槽式切換回路、満減水/故障・一括警報接点端子)                    |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          | 凍結防止ヒーター、高周波抑制装置付、標準品一式                            |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
| PFU-1 | 消火ポンプユニット   | 1  | 用 途      | 屋外消火栓ポンプユニット                                       | 11.0  | 3      | 200    | スターテ・ルタ | 1階 消火ポンプ室 | (80 × 65FSHFU511E) |
|       | (国土交通省仕様)   |    |          | ((財)日本消防設備安全センター認定品)                               |       |        |        |         |           | RC基礎 300H(建築工事)    |
|       |             |    | 形 式      | 片吸込渦巻ポンプ   |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 口径       | 80-65 φ  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 水 量      | 800 I/min  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 揚程       | 46.0 m   |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 付属品      | 制御盤(消火水槽警報、起動リレー取付スペース)                            |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          | 呼水槽、逃し装置、性能試験装置、仕切弁、逆止弁                            |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          | フレキシブル継手、凍結防止ヒーター、法定付属品ー式共                         |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
| TFP-1 | 消火用充水タンク    | 1  | 形式       | 溶接組立形ステンレスパネルタンク 工場組立型                             |       |        |        |         | 屋外        | RC基礎(建築工事)         |
|       | (国土交通省仕様)   |    | 寸 法      | 1.0 × 1.0 × 1.0H                                   |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 有効容量     | 700 L 呼称容量 1000 L                                  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 耐震強度     | KH = 2.0 G   |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 保 温      | 発泡ポリスチレン30mm+アルミラッキング(全面)                          |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 付属品      | マンホール(600φ、キー付)、外タラップ、電極座、                         |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          | 通気口(防虫網付)50A、標準品一式                                 |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | 鉄骨架台     | H=1,000、溶融亜鉛メッキ仕上げ                                 |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
| HB-1  | 屋外消火栓箱      | 3  | 形 式      | 総合形 露出形 ホース掛仕様                                     |       |        |        |         | 屋外        | (HB-20)            |
|       | (国土交通省仕様)   |    | 付属品      | バルブ65A×90°×1個、ノズル65A×19φ×1本、                       |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          | ホース架65A×23R固定×1組、ホース65A×20m×2本、                    |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          | その他法定附属品一式   |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    |          |  |       |        |        |         |           |                    |
|       |             |    | <u> </u> |  |       | L      |        | L       |           |                    |

機器表

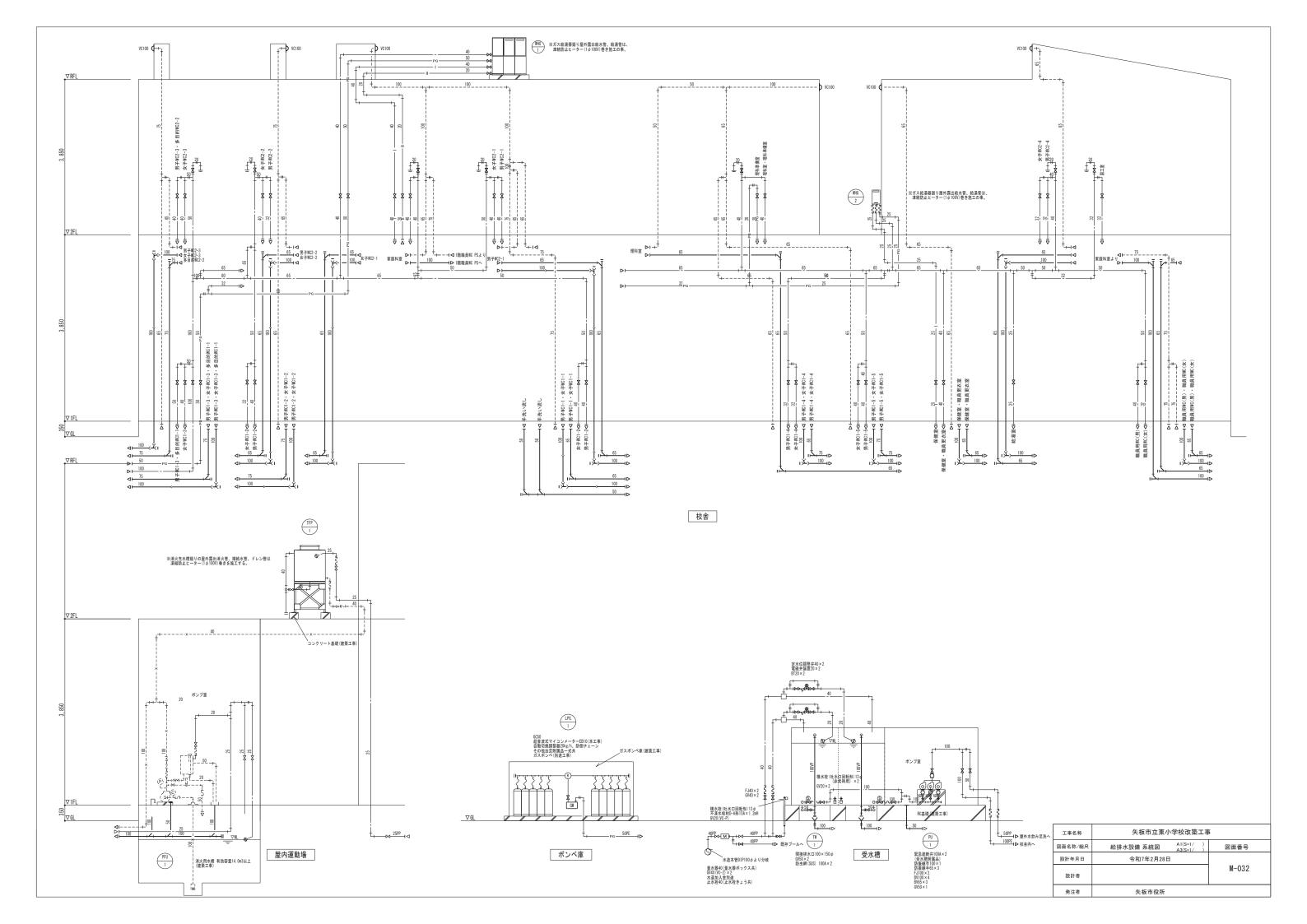
| <u>機器表</u> | n 11-        | J. in | 11 44                                    |        | 電気仕 | <b></b> |    | <b>新型用が アル</b> | 備考                    |
|------------|--------------|-------|--|--------|-----|---------|----|----------------|-----------------------|
| 記号         | 名 称          | 台数    | 仕 様                                      | kW     | φ   | ٧       | 起動 | 設置場所・系統        | 備 考<br>(参考型番)         |
| WHG-1      | ガス湯沸器        | 1     | 形式 屋外設置形 片侧設置 潜熱回収形 燃焼時                  | 0. 147 | 1   | 100     | 直入 | R階設置           | (GQ-C5042WZ × 2)      |
|            |              |       | 給湯能力 100号 (50号×2台マルチ) 凍結予防ヒーター           | 0. 514 |     |         |    | 2階 家庭科室        | RC基礎(建築工事)            |
|            |              |       | ガス消費量 LPG - 183.8 kw                     |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 付属品 リモコン、システムコントローラー、排気カパー×2             |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | マルチ架台、マルチ架台カバー、マルチ配管セット、標準品一式            |        |     |         |    |                |                       |
|            | (即出湯ポンプユニット) | (1)   | 形式 壁掛設置(屋内・屋外兼用)                         | 0. 190 | 1   | 100     | 直入 |                | (PQU-150WS)           |
|            |              |       | 最大出湯量 28 l/min                           |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 膨張タンク吸収容量 9 L                            |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 給湯配管長さ 100 m以内                           |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 返湯配管長さ 100 m以内                           |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | ポンプ特性 28 I/min × 10 m                    |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 付属品 循環ポンプ制御ユニット、密閉式膨張タンク、気水分離器           |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 自動空気抜弁、安全弁、標準品一式                         |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
| WHG-2      | ガス湯沸器        | 1     | 形式 屋外設置形 潜熱回収形 燃焼時                       | 0. 054 | 1   | 100     | 直入 | 2階屋外設置         | (GQ-C2434WZ-C)        |
|            |              |       | 給湯能力 24号 凍結予防ヒーター                        | 0. 146 | _   |         |    | 1階 保健室         |                       |
|            |              |       | ガス消費量 LPG - 44.1 kw                      |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 付属品 リモコン、配管カバー、排気カバー、標準品一式               |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
| WHE-1      | 電気温水器        | 2     | 形式 床置形 飲物・洗物用                            | 3. 1   | 1   | 200     | 直入 | 1階 給湯室         | (ESD35C (R/L) X231E0) |
|            |              |       | 定格加熱能力 3.1 kw                            |        |     |         |    | 1階 保健室         |                       |
|            |              |       | 貯湯量 35 L                                 |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 沸上り時間 約61分(約 15 ℃ → 92 ℃)                |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 付属品 ウィークリータイマー機能、自動給排水機能、転倒防止用固定金具、標準品一式 |        |     |         |    |                |                       |
|            |              | _     |  |        |     |         |    |                |                       |
| GT-1       | グリーストラップ     | 1     | 形式 SUS製グリーストラップ パイプ式 埋設型                 |        |     |         |    | 屋外設置           | (HGS-NX120PD)         |
|            |              |       | 許容流入量 120 L/min                          |        |     |         |    | 2階 家庭科室        |                       |
|            |              |       | 阻集グリース量 39.8 kg                          |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 付属品 SUS製マンホール蓋(T-2仕様)、ステンレス製かさ上げ400H     |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       | 標準品一式                                    |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
| LPG-1      | プロパンガス供給施設   | 1     | 集合装置 50kgポンペ(貸与品) 10本立(5本+5本)            |        |     |         |    | 屋外             | ボンベ庫 (建築工事)           |
|            |              |       | 付属品 自動切換調整器20kg/h、高圧ホース、流量検知式漏洩検知装置付     |        |     |         |    |                | 基礎(建築工事)              |
|            |              |       | 超音波式ガスメータ- EB10、標準品一式                    |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |
|            |              |       |  |        |     |         |    |                |                       |

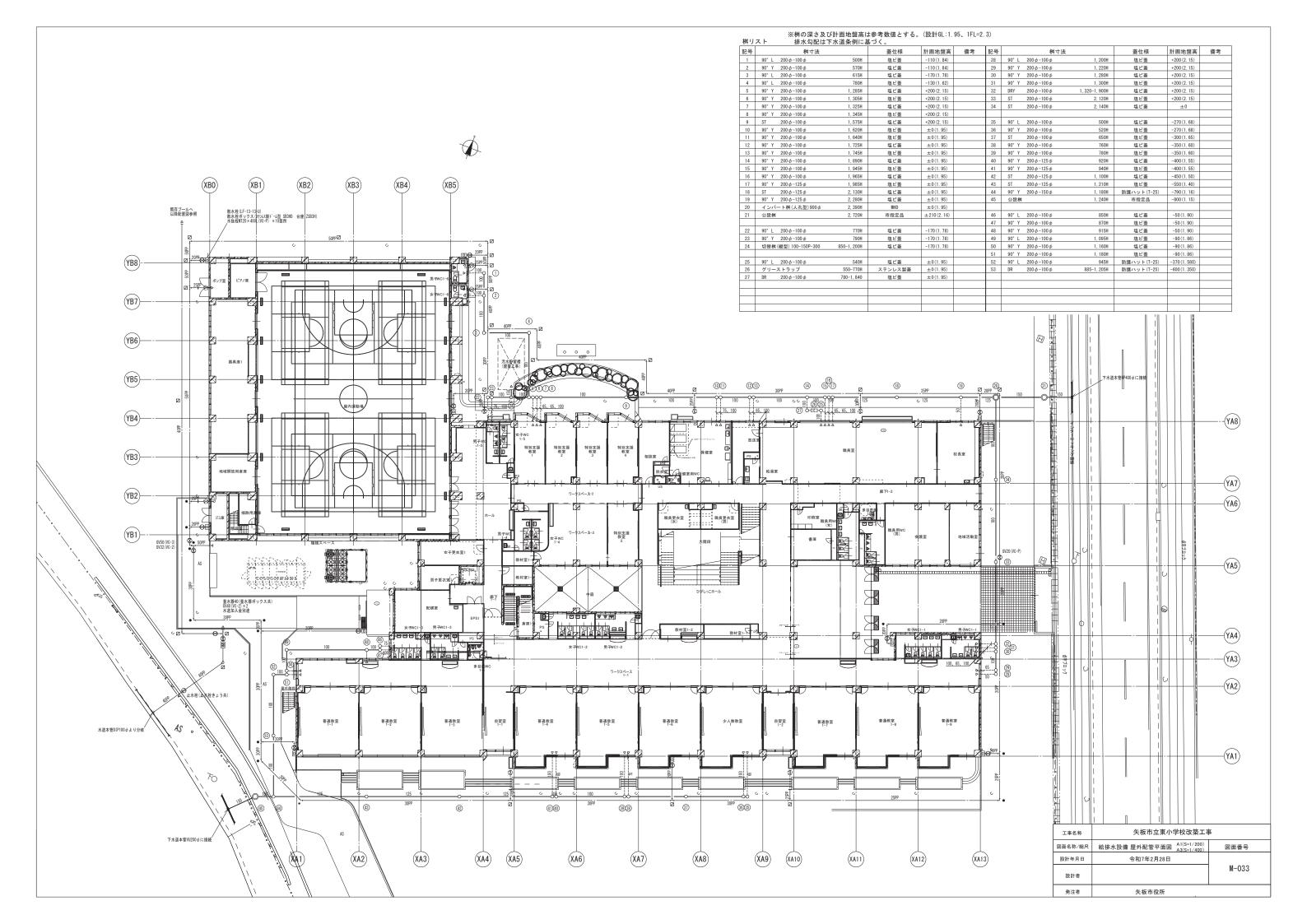
※ガス給湯器の加熱能力、燃料消費量、消費電力は、JIS S 2109によります。 ※電気温水器の定格加熱能力及び定格消費電力は、JIS C 9219の定格条件及び試験方法による。

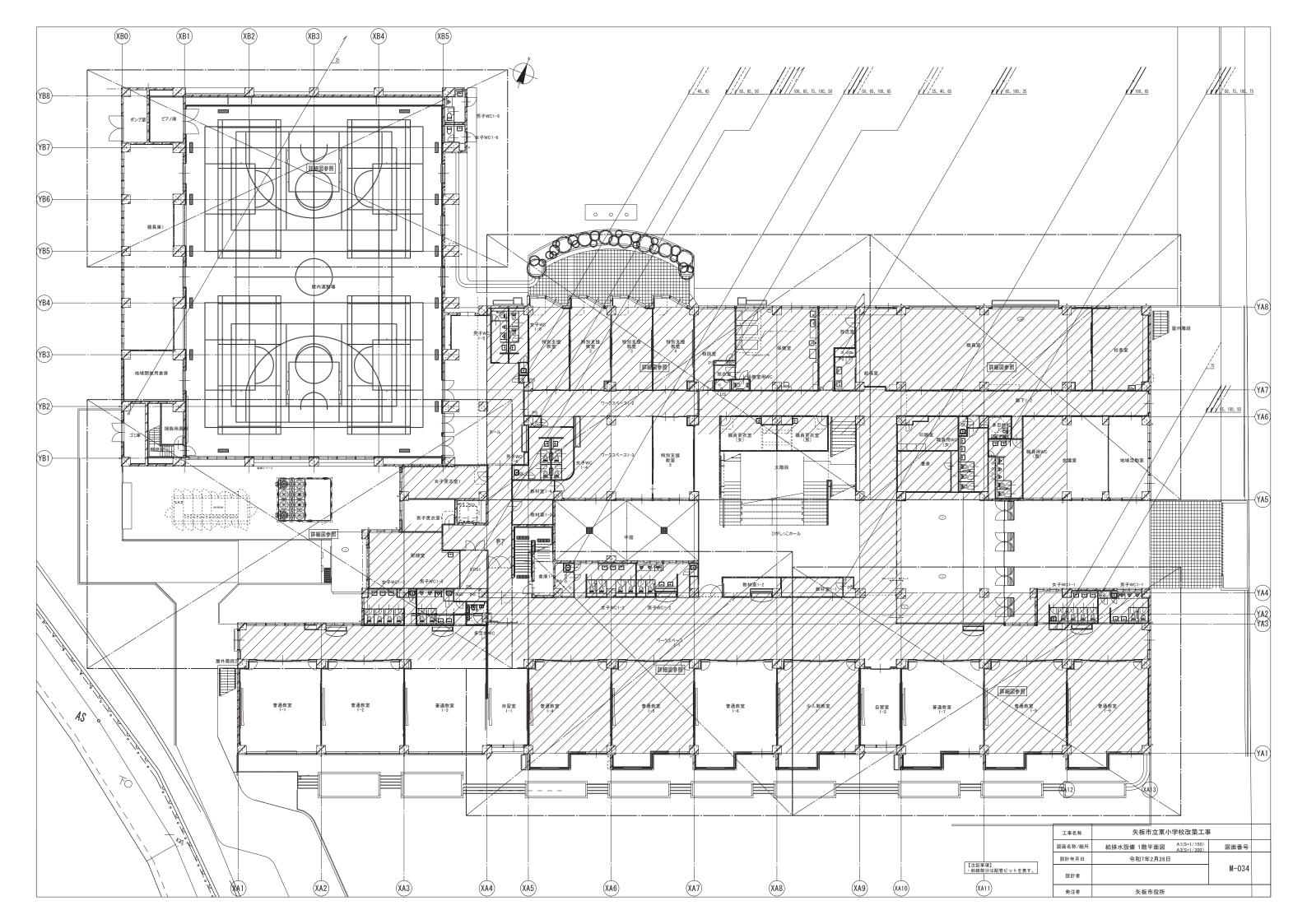
| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工事                       |       |
|---------|------------------------------------|-------|
| 図面名称/縮尺 | 給排水設備 機器表 A1(S=1/- )<br>A3(S=1/- ) | 図面番号  |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                          |       |
| 設計者     |                                    | M-030 |
| 発注者     | 矢板市役所                              | _     |

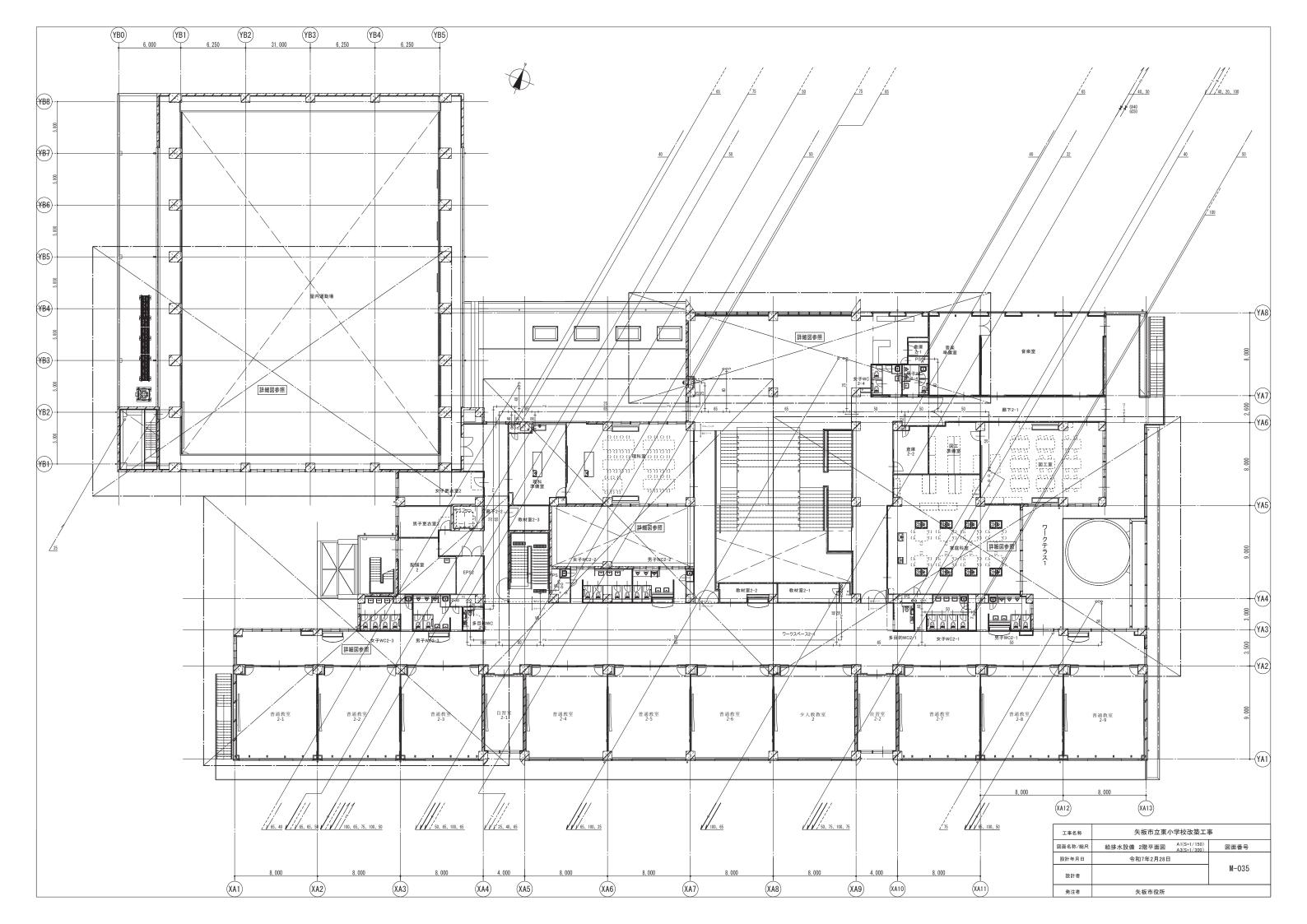
| 器具表                      | I  | T0T0              |  |                           | ī  | 1 1542              |  |  |        |       |       |        |       |     | nt:    |          |        |       |       |   |       |        |        |        | 0 111-   |      |      |           |                         | P -    |       |
|--------------------------|--|-------------------|--|---------------------------|--|---------------------|--|--|--------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|----------|--------|-------|-------|---|-------|--------|--------|--------|----------|------|------|-----------|-------------------------|--------|-------|
| 器具名                      | 内容   | 参考品番              | 付属品参考品番  | 消費電力                      | 内容   | LIXIL               | 付属品参考品番  | 消費電力   | 男子WC 1 | 男子WC1 | 女子WC1 | 女子WC1- | 男子WC1 |     | 職員用WՀ! | 職員用トイ    | 多目的WC1 | 保健室用級 | 職員更衣室 |   | 男子WC~ | 多目的WC2 | 男子WC2- | 男子WC2- | 2 多目的WC2 |      | 家庭科室 | 図工室 配膳室 2 | □, r <sub>1</sub> - ∨ ( | 屋女子WO1 | その他   |
|                          |  |                   |  |                           |  |                     |  |  |        | 2     | 2 3   | 3 1    | 4 4   | 5 5 | ž) X   | -ション ホール | 2      |       | - 男 き | 女 |       | 1      | 2 2    | 3 3    | 2 4      | -ション |      |           |                         | 5 6    |       |
| 洋風大便器                    | フラッシュタンク式(手洗なし)・ウォシュレット(おしり洗浄・ピデ洗浄・洗浄のテスイッチ)<br>棚付ワンタッチ式2連紙巻器・その他取付金具一式                  | CFS498B           | TCF589AU YH701   | AC100V 314W               | タンクセット(手洗なし)・シャワートイレ(フルオート洗浄<br>・洗浄タッチスイッチ付)<br>棚付ワンタッチ式2連紙巻器・その他取付金具一式          | BC-P110S            | DQ-PA150CH·CW-PB21LQE-NE-R1<br>CF-63HST  | AC100V 310W  | 2 4    | 2     | 4 2   | 4      |       |     | 2 3    |          |        | 1     |       |   | 2 4   |        | 2 4    | 2 4    | 1        | 2    |      |           |                         |        | 45    |
| 洋風大便器                    | (掃除ロ付)フラッシュタンク式(手洗なし)・ウォシュレット(お<br>しり洗浄・ビデ洗浄・洗浄タッチスイッチ)+棚付ワンタッチ式<br>2連紙巻器・その他取付金具一式      | CFS498BC          | TCF589AU YH701   | AC100V 314W               | (掃除ロ付)・タンクセット(手洗なし)・シャワートイレ(フルオート洗浄・洗浄タッチスイッチ付)<br>棚付ワンタッチ式2連紙巻器・その他取付金具一式       | BC-P110SM           | DQ-PA150CH-CW-PB21LQE-NE-R1<br>CF-63HST  | AC100V 310W  |        |       |       |        | 2 2   |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        | 4     |
| 洋風大便器(災害配慮)              | -  | -                 | -  | -                         | タンクセット(手洗なし)・シャワートイレ・棚付ワンタッチ式2連紙巻器<br>その他取付金具一式                                  | BC-P112SA           | DT-PB150CH-CW-PB21-NE-<br>TF-1892EF-20-CF-63HST  | AC100V 310W  |        |       |       |        |       | 1 2 |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        | 3     |
| 洋風大便器                    | ロータンクセット(流動式・手洗いなし)・大型前丸普通便座<br>・棚付ワンタッチ式2連紙巻器   | CS232B            | SH232BF+TC291-YH701  |                           | ロータンクセット(流動式・手洗いなし)・大型前丸普通便産・棚付<br>ワンタッチ式2連紙巻器                                   | BC-P20SU            | DT-PA250UWCH-CF-49AT-CF-63HST  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | 1                       | 1      | 2     |
| 小便器                      | 壁掛壁排水自動洗浄小便器   | UFS900R           |  | AC100V 0.5W               |  | U-A51AP             |  | AC100V 8W以下  | 3      | 3     | 3     |        |       | 2   | 3      |          |        |       |       |   | 3     | ;      | 3      | 3      | 2        |      |      |           | ,                       |        | 26    |
| 多機能トイレパック                | (タンク式・オストメイト対応流し有・洗面器有・手洗器有)<br>ウォシュレット(便フタなし)・化粧鏡(防錆・600×900)                           | UADAZ11L1A1ADD2WA | TCF5841AUP•YM6090F   | AC100V 2396.2W<br>コンセント6ロ | / (タンク式・オストメイト対応流し有・洗面器有・手洗器有)<br>シャワートイレ(使フタなし)・スリムミラー(防錆・360×1000)             | PTWC-HC101L1A1AWWW  | CW-PC12-CK-UR-TU-KF-3610AS   | AC100V<br>ニナンク(大便器・流し)7.5W以下<br>自動水粒(予洗器・洗面器)1.3W以<br>電気温水器(洗面器)350W<br>電気温水器(流し)700W              | ,      |       |       | 1      |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\Box$                  |        | 1     |
| 多機能トイレパック                | (タンク式・オストメイト対応流し無・洗面器有・手洗器有)<br>ウォシュレット(使フタなし)・化粧鏡(防錆・600×900)                           | UADCZ01R1A1AND2WA | TCF5841AUP·YM6090F   | AC100V 1785.2W<br>コンセント6ロ | / 〈タンク式・オストメイト対応流し無・洗面器有・手洗器有〉<br>シャワートイレ(便フタなし)・スリムミラー(防錆・360×1000)             | PTWC-HC103R1A1ANWW  | CW-PC12-CK-UR-TU-KF-3610AS   | トヤワード(レ1300W<br>NC100V<br>コーランク(大便器)7.5W以下<br>自動水栓(デ洗器・洗面器)1.3W以<br>能気温水器(洗面器)330W<br>レヤコード(L1300W |        |       |       |        |       |     |        |          | 1      |       |       |   |       | 1      |        |        |          |      |      |           | $\Box$                  |        | 2     |
| 多機能トイレパック                | (タンク式・オストメイト対応流し無・洗面器有・手洗器有)<br>ウォシュレット(使フタなし)・化粧鏡(防錆・600×900)                           | UADCZ01L1A1AND2WA | TCF5841AUP-YM6090F   | AC100V 1785.2W<br>コンセント6ロ | / (タンク式・オストメイト対応流し無・洗面器有・手洗器有)<br>シャワートイレ(便フタなし)・スリムミラー(防錆・360×1000)             | PTWC-HC103L1A1ANWW  | CW-PC12-CK-UR-TU-KF-3610AS   | AC100V<br>ローシク(大便器)7.5W以下<br>自動えな(手法器・法面器)1.3W以<br>レゲント(1/1300W                                    |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        | 1        |      |      |           | $\Box$                  |        | 1     |
| 角形洗面器                    | 自動水栓・排水Pトラップ・化粧鏡(防錆・350×800)<br>その他取付金具一式  | L710C             | TLE28SS1A+TLDP2105JA+T9R+T8C<br>YM3580FC                               | AC100V 5W                 | 自動単水栓・排水Pトラップ・スリムミラー(防錆・360×1000)<br>その他取付金具一式                                   | L-555ANC            | AM-300CV1+LF-105PAL+KF-3610AS  | AC100V 1.4W以下  | 2 3    | 2     | 3 2   | 3      | 1 1   | 1 1 | 2 3    |          |        |       | 1 1   | 1 | 2 3   | :      | 2 3    | 2 3    | 1        | 1    |      |           | $\Box$                  |        | 4:    |
| 角形洗面器                    | シングルルパー単水栓(一般地・寒冷地共用)<br>・排水Pトラフ・化粧錬-(防錆・350×800)<br>その他取付金具一式                           | L710C             | TLC11AR+TLDP2105JA+TLC4A1F+T9R-<br>YM3580FC                            | +T8C                      | シングルルハー単水栓(水抜式)・排水Pトラップ<br>・スリムミラー(防錆・360×1000)<br>その他取付金具一式                     | L-555ANC            | LF-E02N·LF-105PAL·KF-3610AS  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | ,                       | 1      | 2     |
| 平付大形手洗器                  | 自動単水栓・排水Pトラップ・水石けん入れ<br>・その他取付金具一式   | L30DM             | TLE28SS1A+T22BP+TS126AR+TL220D   | AC100V 5W                 | 自動単水栓・排水Pトラップ・水石けん入れ<br>・その他取付金具一式   | L-15G               | AM-300CV1·LF-10PA·KF-24F   | AC100V 1.4W以下  |        |       |       |        |       |     |        |          | 1      |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      | 1         |                         |        | 2     |
| 壁付手洗器                    | (自動水栓・水石けん入れ付)   | LSE870APMS        |  | AC100V 0.6W               | (自動水栓・水石けん入れ付)   | L-A74TA2C           |  | AC100V 1.4W以下  |        |       |       |        |       |     |        |          |        | 1     |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        | 1     |
| ハイバックカウンター+<br>フロントパネル扉式 | ハイハウカウンタ→ナロントハネル原式+自動水栓一体形電気温水器貯湯置3L-化粧鏡(480×1100)<br>壁排水・壁止水栓・水石けん入れ(手動)<br>※W-785m最小寸法 | MKHBH0785BPA14AY  | MFT3T+REAH03B1RS125A+T6PM16<br>+TL347CU+RHE436-15+TLK04201J<br>+YMK52K | AC100V 600W               | ラウンドデッキボウ以自動単水栓・電気温水器3Lタイプ)<br>・排水金具・化粧鏡(500×1000)<br>その他取付金具一式                  | L-B450E2Y           | LF-110SA-MBB·KF-5010AG   | AC100V<br>自動水栓 1.4W以下<br>電気温水器 700W  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       | 1 |       |        |        |        |          |      |      |           | $\Box$                  |        | 1     |
| 手洗器(施設・病院向け)             | ※W-/80mm級かり法 (単水栓)・排水Pトラップ・ペ-パ-タオルネルダ-   | LSE850TP          | YKT100R  | AC100V 5W                 | (単水栓)・排水Pトラップ・ペーパータオルホルダー  | L-A101ME            | LF-32PA·KF-16U   |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        | 1     |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\Box$                  |        | 1     |
| 掃除用流し                    | 送り座付横水栓・排水Sトラップ・その他取付金具一式  | SK22A             | T23AE20C+T37SGEP+TN114+T9R+TK22  | 2                         | 送り座付胴長模水栓・排水Sトラッフ・その他取付金具一式  | S-202A              | LF-7KE-19-U-SF-20SAF-P   |  | 1 1    | 1     | 1 1   | 1      | 1     | 1   |        | 1        |        |       |       |   | 1 1   |        | 1 1    | 1 1    | 1        | 1    |      |           | $\Box$                  |        | 11    |
| 汚物流し                     | 掃除口付(FV)・レバー式自在水栓(泡沫式)   | SKL330HNNN        |  |                           | 掃除口付(水栓なし・FV)・レハー式自在水栓(泡沫式)  | S-207NM1NNRP        | LF-12ZF(300)-13-U  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        | 1     |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\Box$                  |        | 1     |
| 多用途用手すり                  | L型・コーチネジ   | T112CL10          | T110D16×2+T110D34  |                           | L型・コーチネジ   | KF-920AE70D12J      | KF-D16   |  | 1 1    | 1     | 1 1   | 1      | 2 2   | 1 1 | 1 1    |          |        | 1     |       |   | 1 1   |        | 1 1    | 1 1    | 1        | 2    |      |           |                         |        | 24    |
| 小便器用手すり                  | コーチネシ  | T112GU22          | T110D15 × 4  |                           | コーチネシ  | KF-701AEJ           | KF-D16   |  | 1      | 1     | 1     |        |       | 1   | 1      |          |        |       |       |   | 1     |        | 1      | 1      | 1        |      |      |           | $\Box$                  |        | 9     |
| 化粧鏡                      | 防錆·350×450   | YM3545F           |  |                           | 防錆·356×459   | KF-3545A            |  |  |        |       |       |        |       |     |        | 31       | 1      |       |       |   |       |        |        |        |          | 20   |      | 1         | $\prod$                 |        | 5:    |
| 洗濯機パン                    | 900タイプ<br>排水トラップ(縦引)・緊急止水弁付横水栓(自在)   | PWP640N2W         | PJ2009NW +TW11GR   |                           | 900タイプ<br>排水トラップ(縦引)・緊急止水弁付横水栓(自在)   | PF-9064C            | TP-51-LF-WJ38RHQA  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        | 1     |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\prod$                 |        | 1     |
| レバー式自在水栓                 | 泡沫式  | T130AEQF13C       |  |                           | 泡沫式  | LF-12ZF-13-U        |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      | 1    | 0 10      |                         |        | 2(    |
| 吐水口回転形横水栓                |  | T200SUN13C        |  |                           |  | LF-7R-13-U          |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        | 26 26 |
| 吐水口回転形横水栓                | レバー式   | T200BSQF13C       |  |                           | νn˙-式  | LF-7KRZ-13-U        |  |  |        |       |       |        |       |     |        | 35       |        |       |       |   |       |        |        |        |          | 24   |      |           | $\prod$                 |        | 59    |
|                          |  |                   |  |                           |  |                     |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        |       |
| 流し台セット                   | -  | _                 | -  | _                         | ティオ19 L=2100<br>SUS一体キャビ・2口コンパットIH<br>・ジャパラホース排水セット・吊戸棚・その他取付金具一式                | MWC2R120ABWB3AL     | TIBKCM210A0QLXR·CH-CL22K3JG<br>MWSF1090ABWB3AR·SF-WL420SYXJG<br>HJHSET2NN·MWWBC045ABWB3<br>MWWAW075ABWB3 | N<br>IH AC200V 2.9kW   |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\prod$                 |        | 1     |
| 流し台セット                   | -  | _                 | -  | _                         | ティオ19 L=1800<br>SUS一体キャビ・IH1ロコンロ<br>・ジ・ヤバ・ラネース排水セット・吊戸棚・その他取付金具一式                | MWF2B18BABWB3AL     | SF-WL420SYXJG2N·HJHSET3NN<br>CH-12CJGN·MWWAW090ABWB3<br>MWWBC030ABWB3                                    | IH AC200V 2.0kW  |        |       |       |        |       |     |        |          |        | 1     |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\prod$                 |        | 1     |
| シング・ルレハ・一水栓              | 台付   | TKS05301J         |  |                           | 台付   | SF-WL420SYXJG2N     |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        | 1     |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         | $\top$ | 2     |
| 熱湯用単水栓                   | 台付   | T76D              |  |                           | 台付   | SF-WCH120           |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        | 1     |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        | 2     |
| シャワーユニット                 | 半球形照明(LEDランプ)・折り戸(800×2000)<br>壁付サーモ水栓シャワー専用・エコフルシャワー・シャワーフック<br>・コーナー棚2段・その他取付金具一式      | JSV0812ULW4CK     | ESA51  | AC100V 19W                | スリム照明(LEDランプ)・折り戸(800×2000)<br>壁付サーモ水栓シャワー専用・エコフルシャワー・シャワーフック・コーナー棚<br>その他取付金具一式 | SPB-0812LBEL-C+HLR3 | LDA-C1-2A-VDY-8002006L(79)<br>BF-KA247TX-F12PU, A-1859-3-PU<br>BF-SD6BP-PU-BF-30C-PU-NT-180A             |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        | 1     |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        | 1     |
| 散水栓                      |  | T28UNH13          |  |                           |  | LF-13-13-U          |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\prod$                 |        | 10 10 |
|                          |  |                   |  |                           |  |                     |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        |       |
|                          |  |                   |  |                           |  |                     |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\prod$                 |        |       |
|                          |  |                   |  |                           |  |                     |  |  |        |       |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           | $\prod$                 |        | 1     |
|                          |  |                   | i .  |                           |  |                     | 1  |  |        | - 1   |       |        |       |     |        |          |        |       |       |   |       |        |        |        |          |      |      |           |                         |        |       |

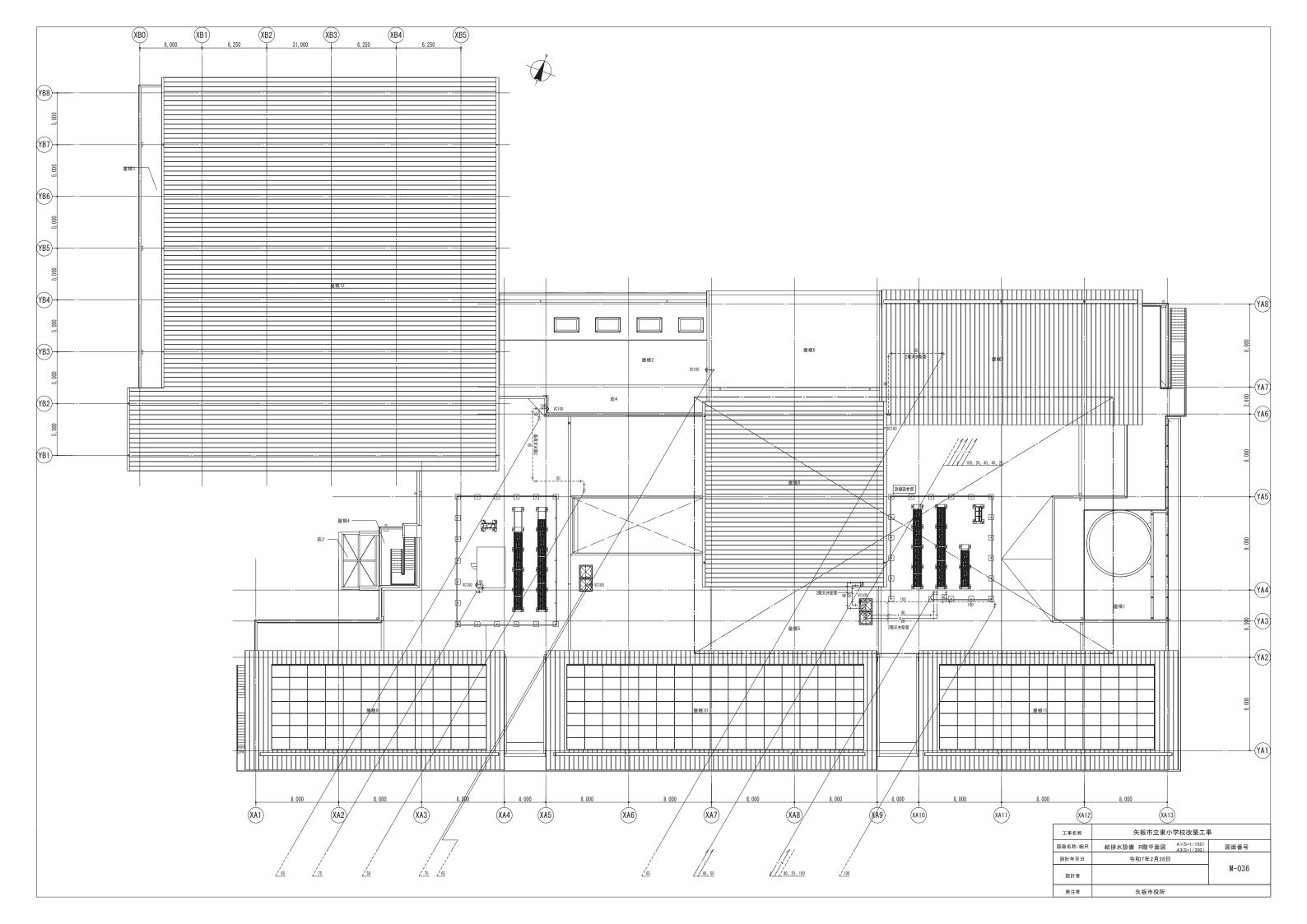
| 工事名称     | 矢板市立東小学校改築工事        |       |
|----------|---------------------|-------|
| 図面名称 /縮尺 | 給排水設備 器具表 A1(S=1/ ) | 図面番号  |
| 設計年月日    | 令和 7年 2月 28 日       | M-031 |
| 設計者      |                     |       |
| 発注者      | 矢板市役所               |       |

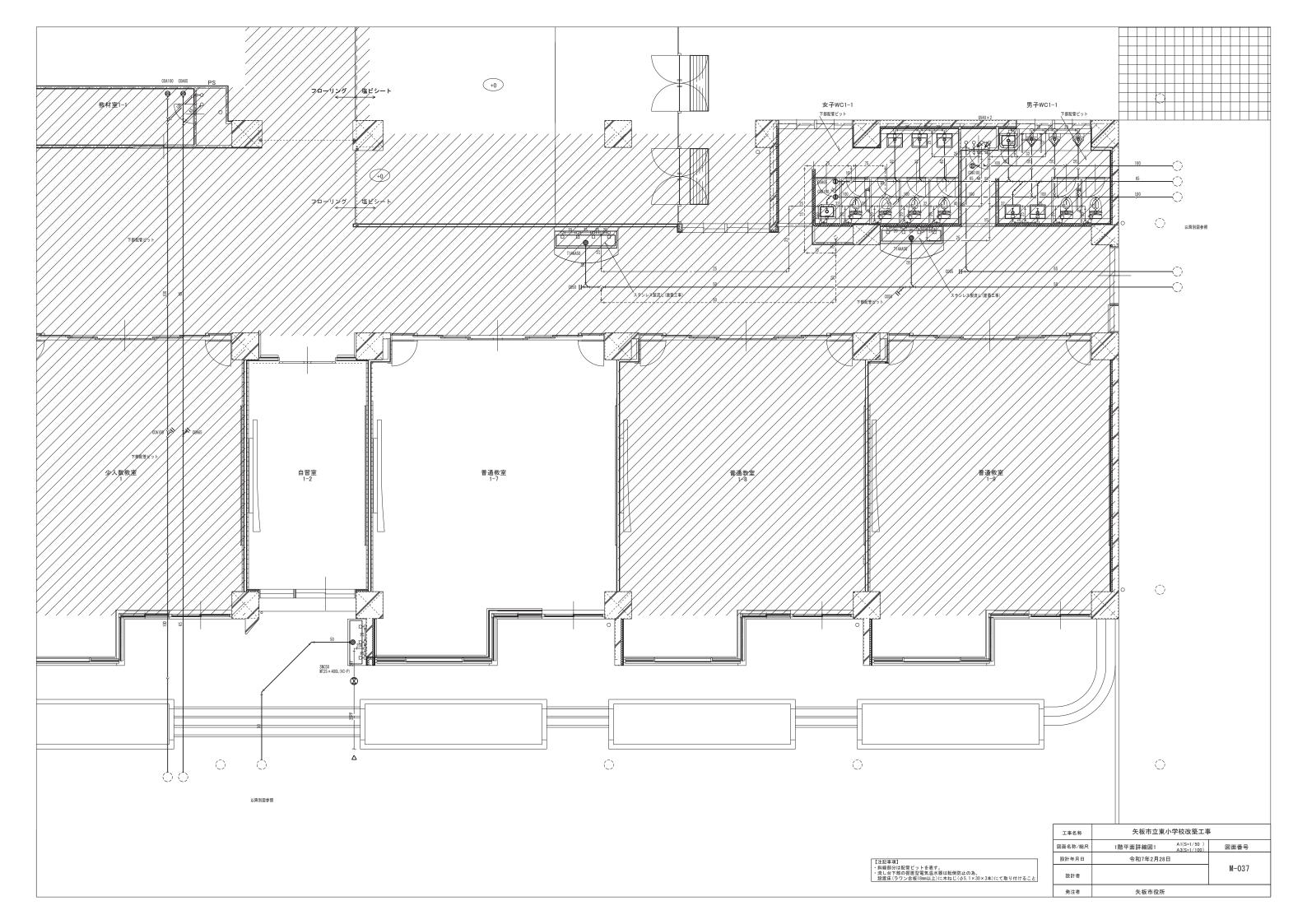


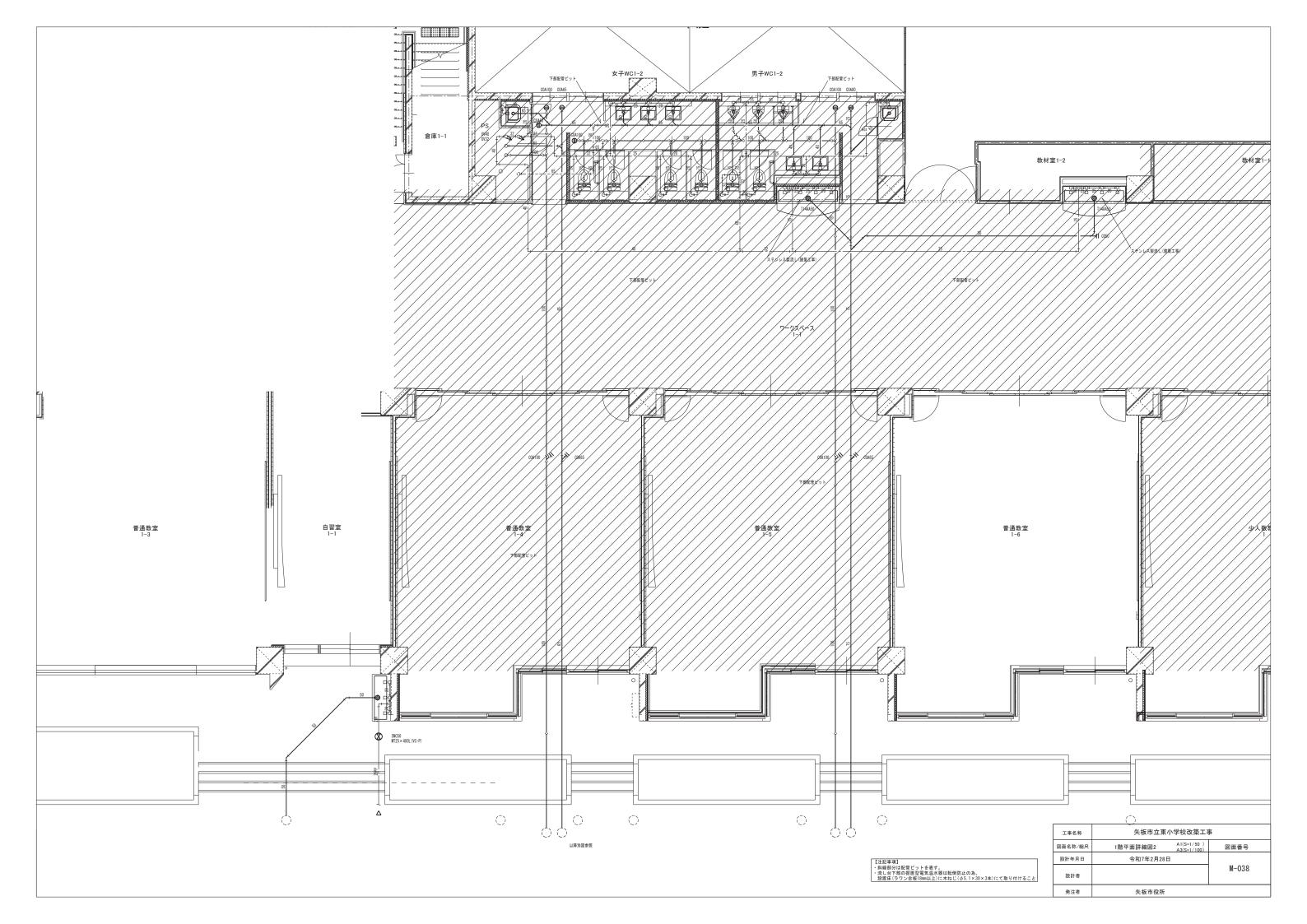


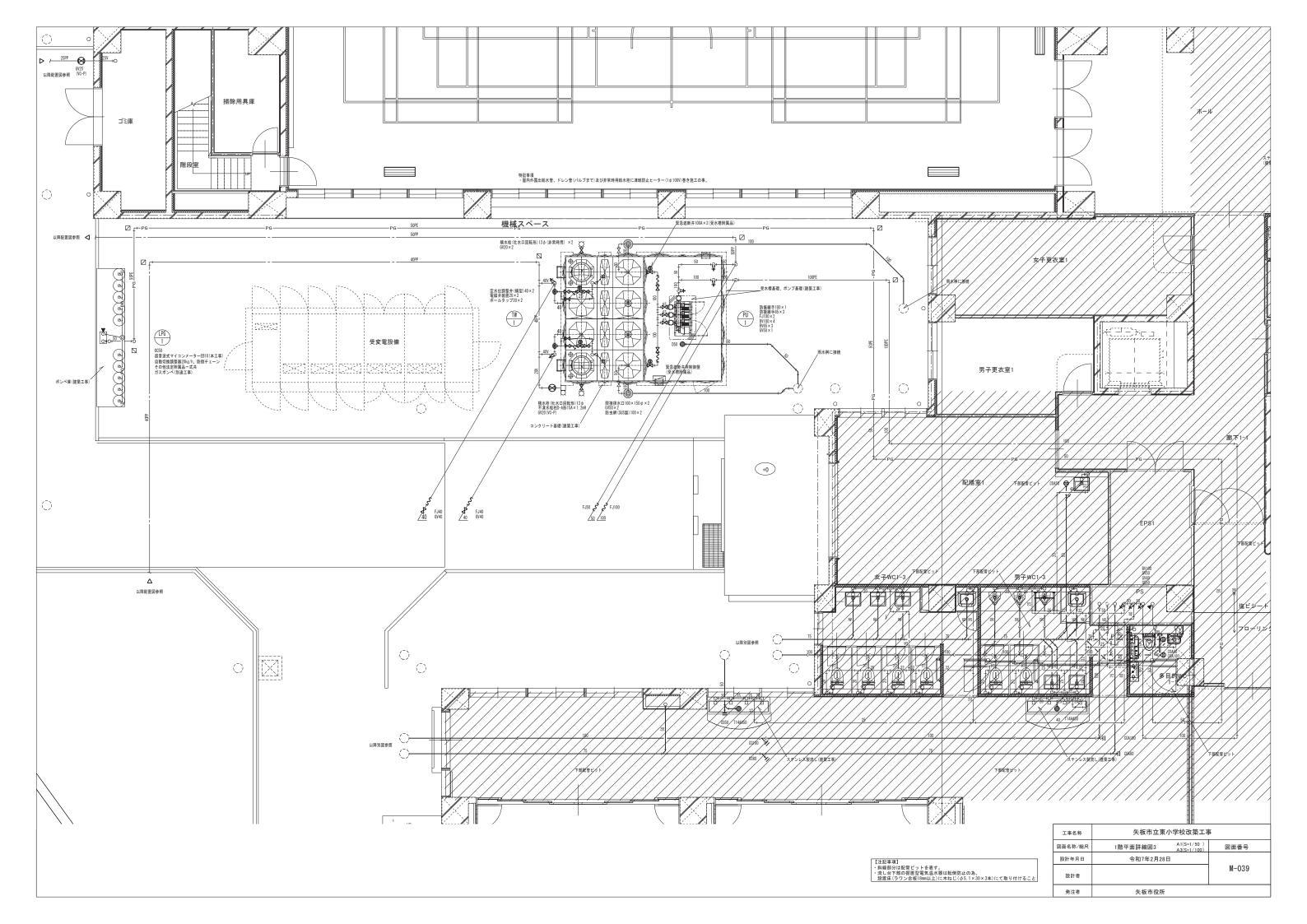


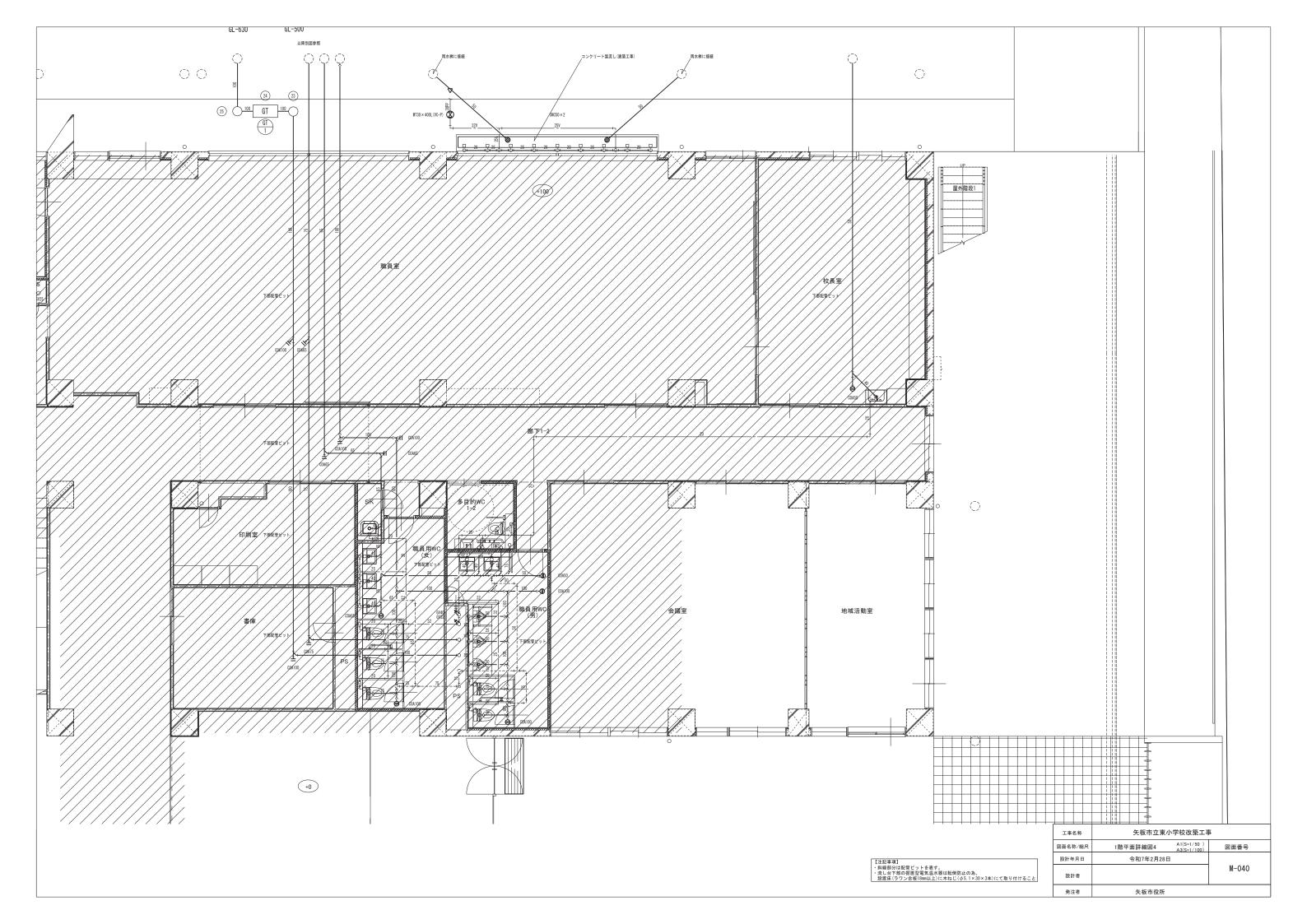


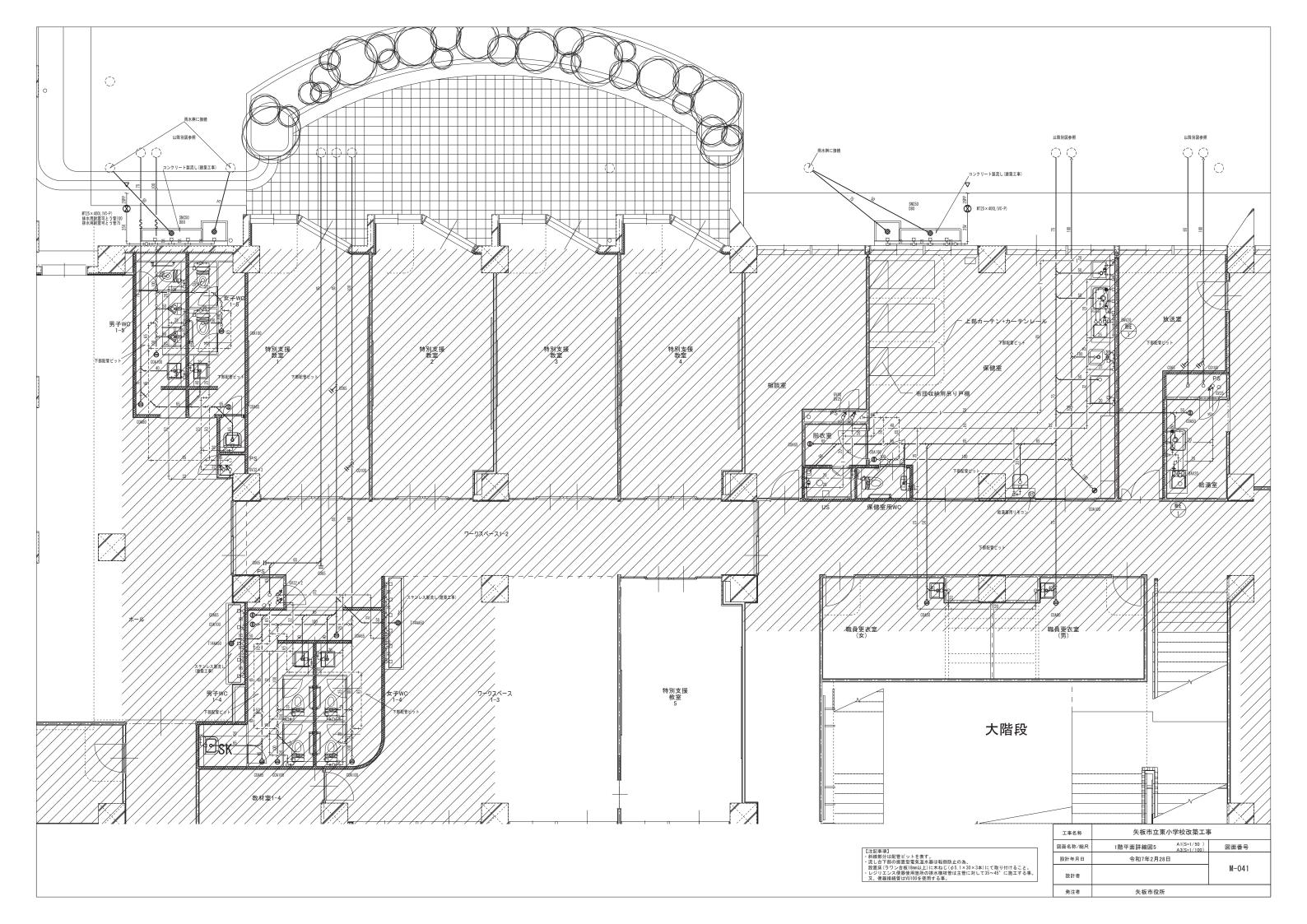


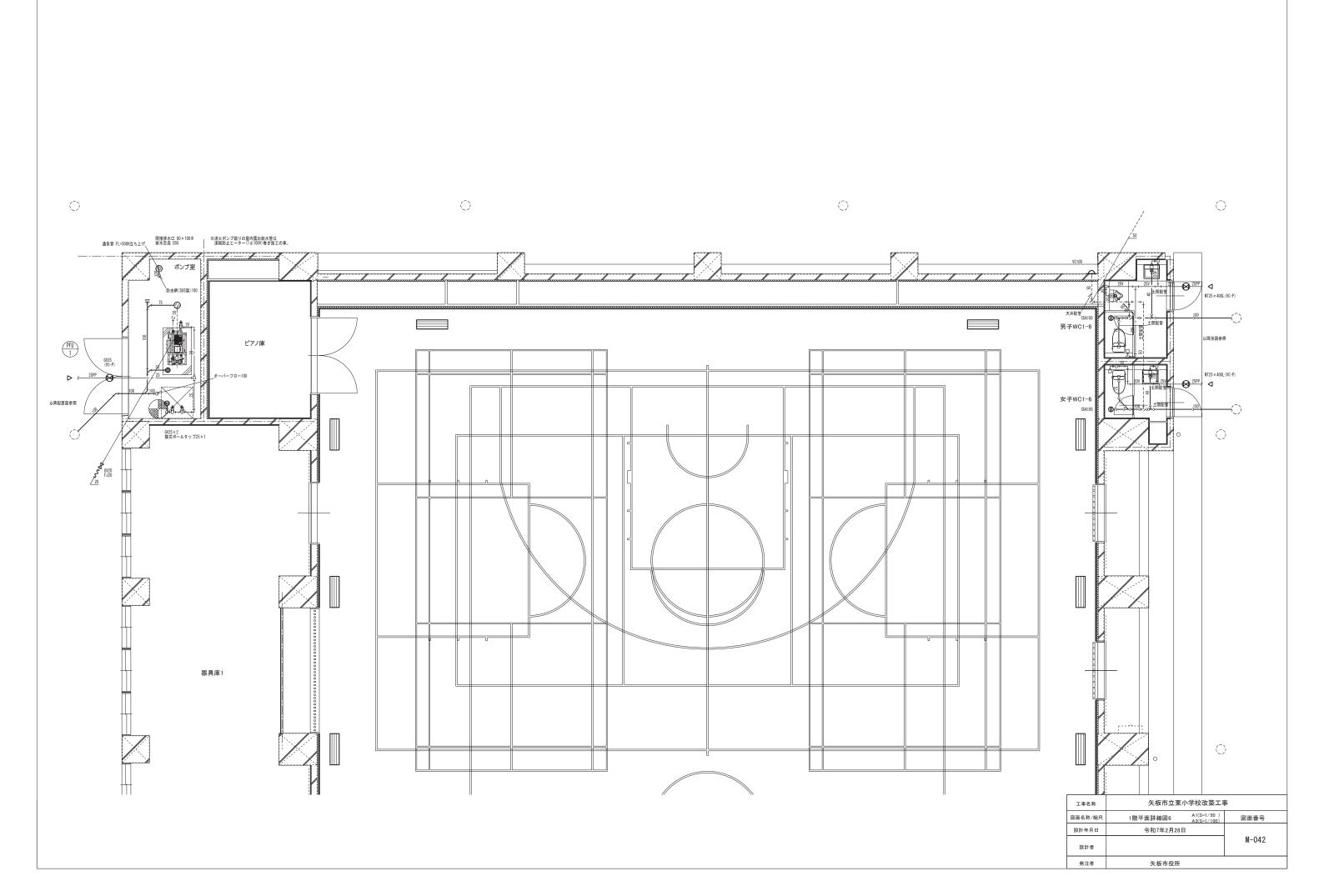


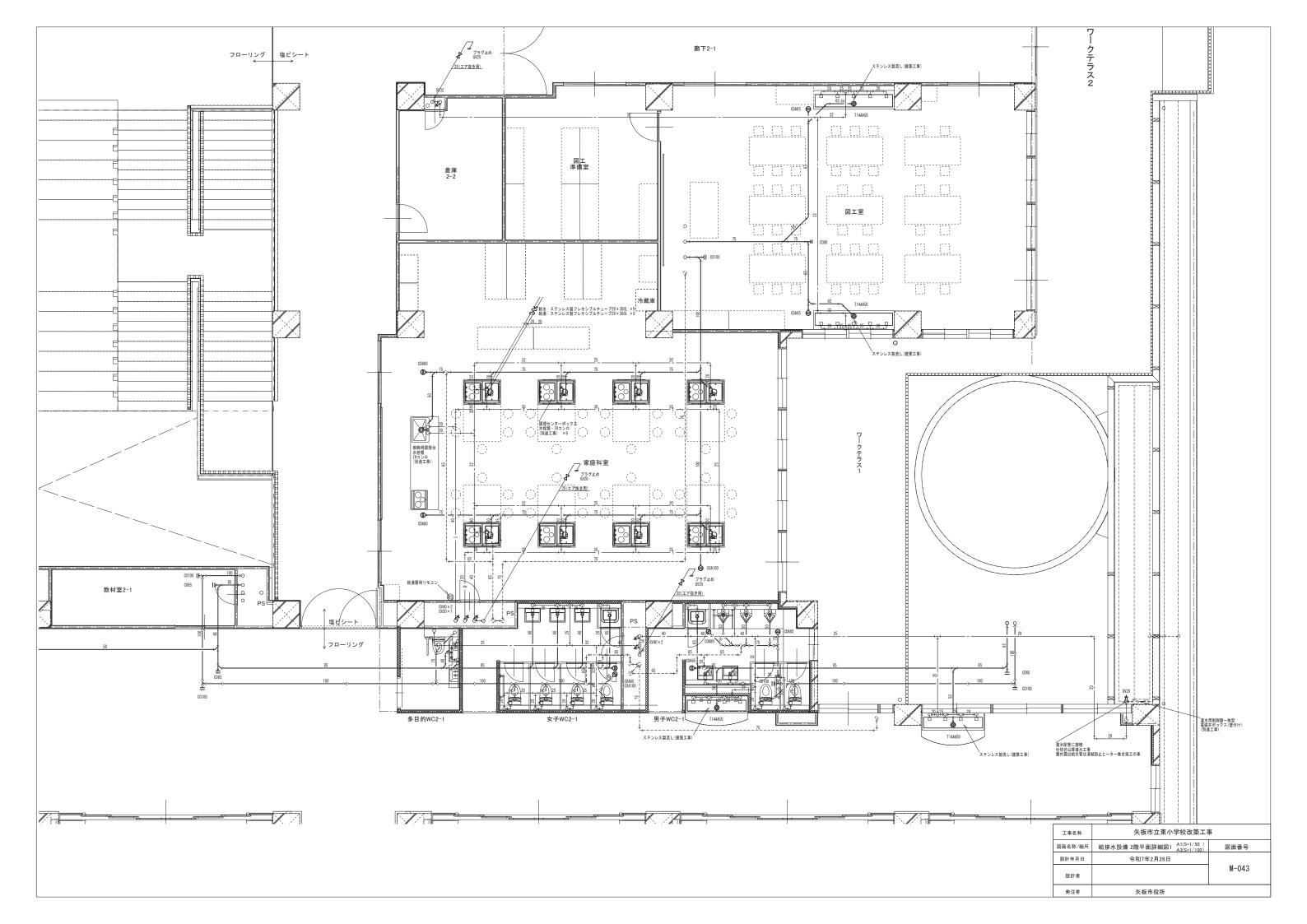


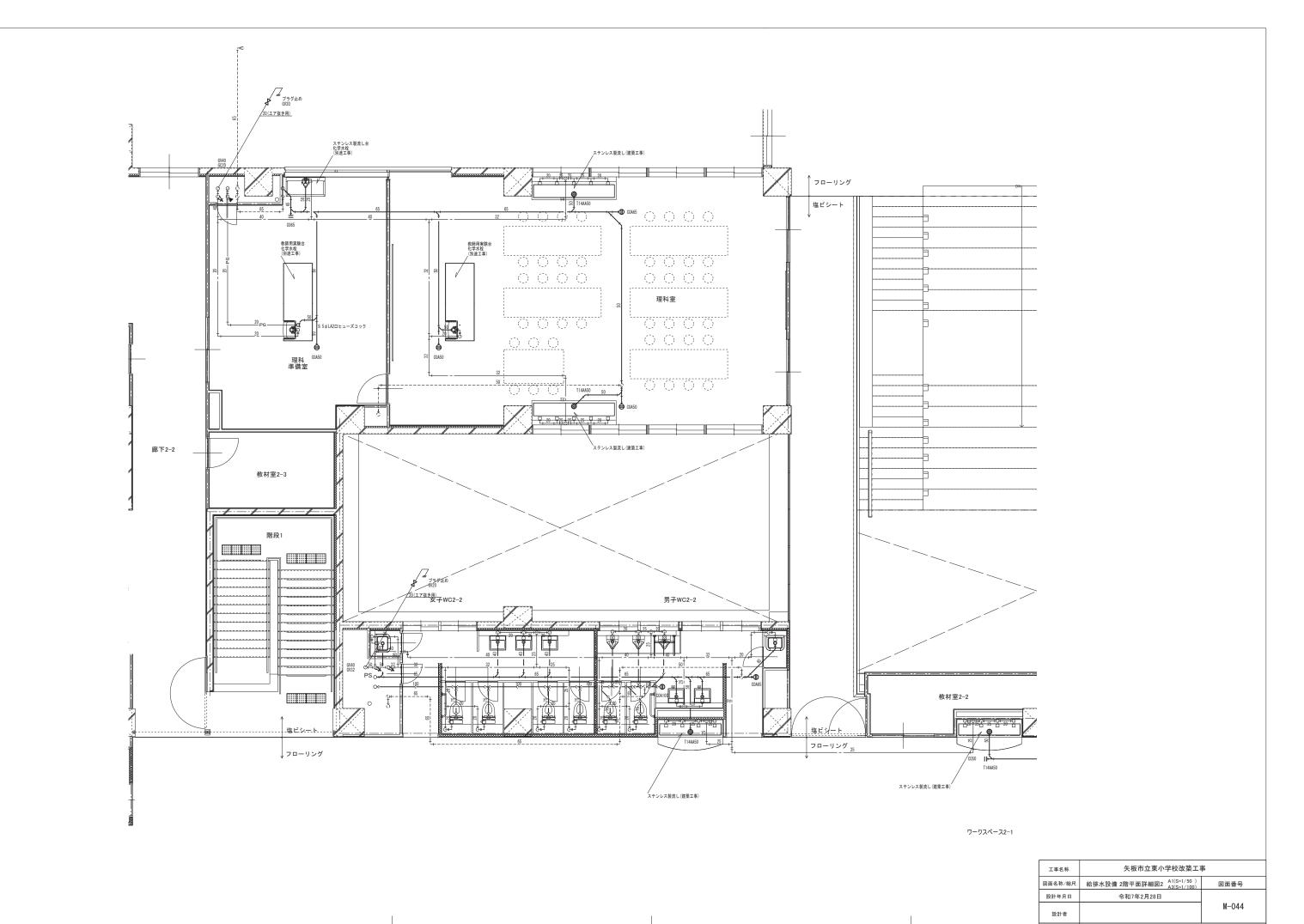






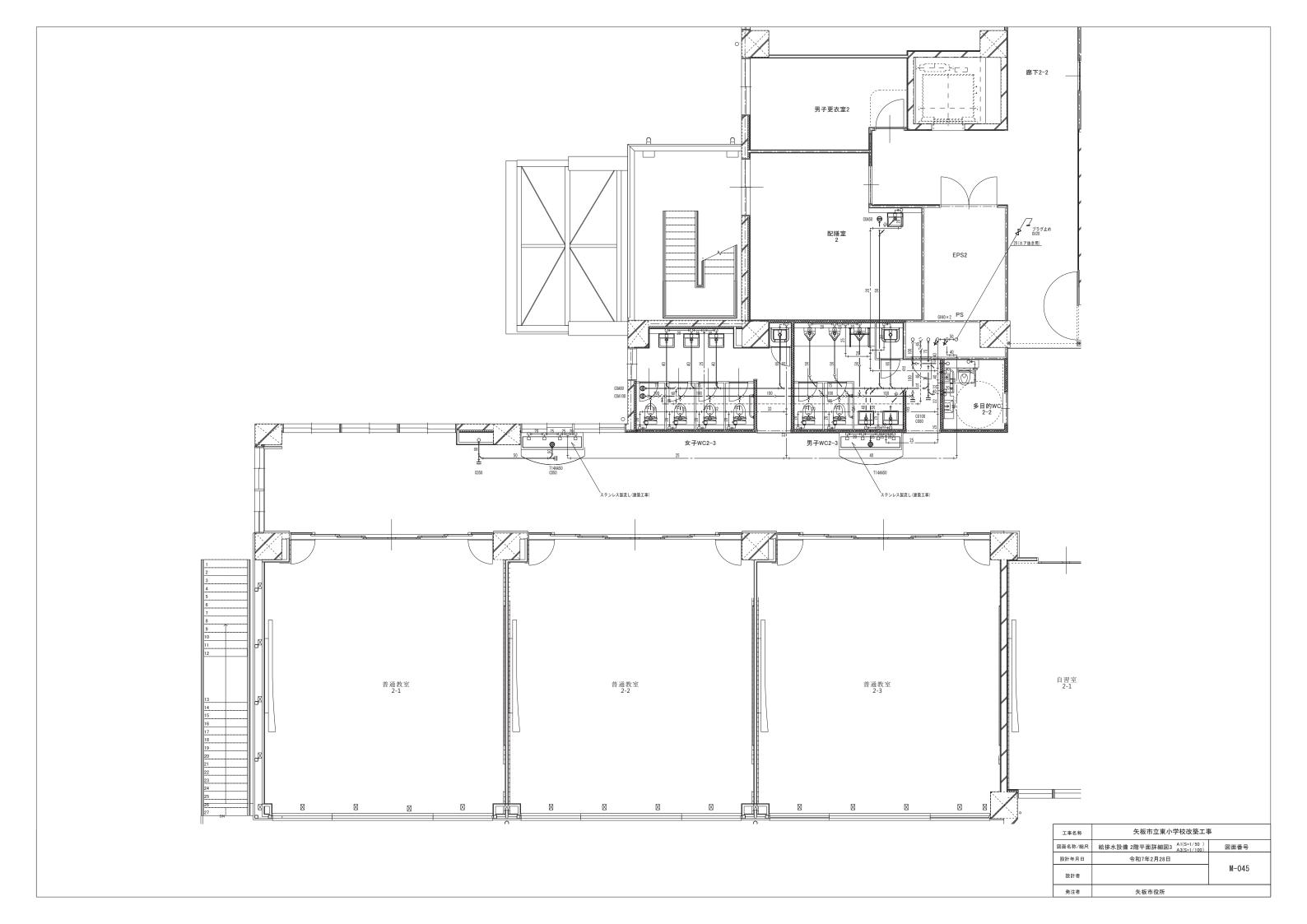


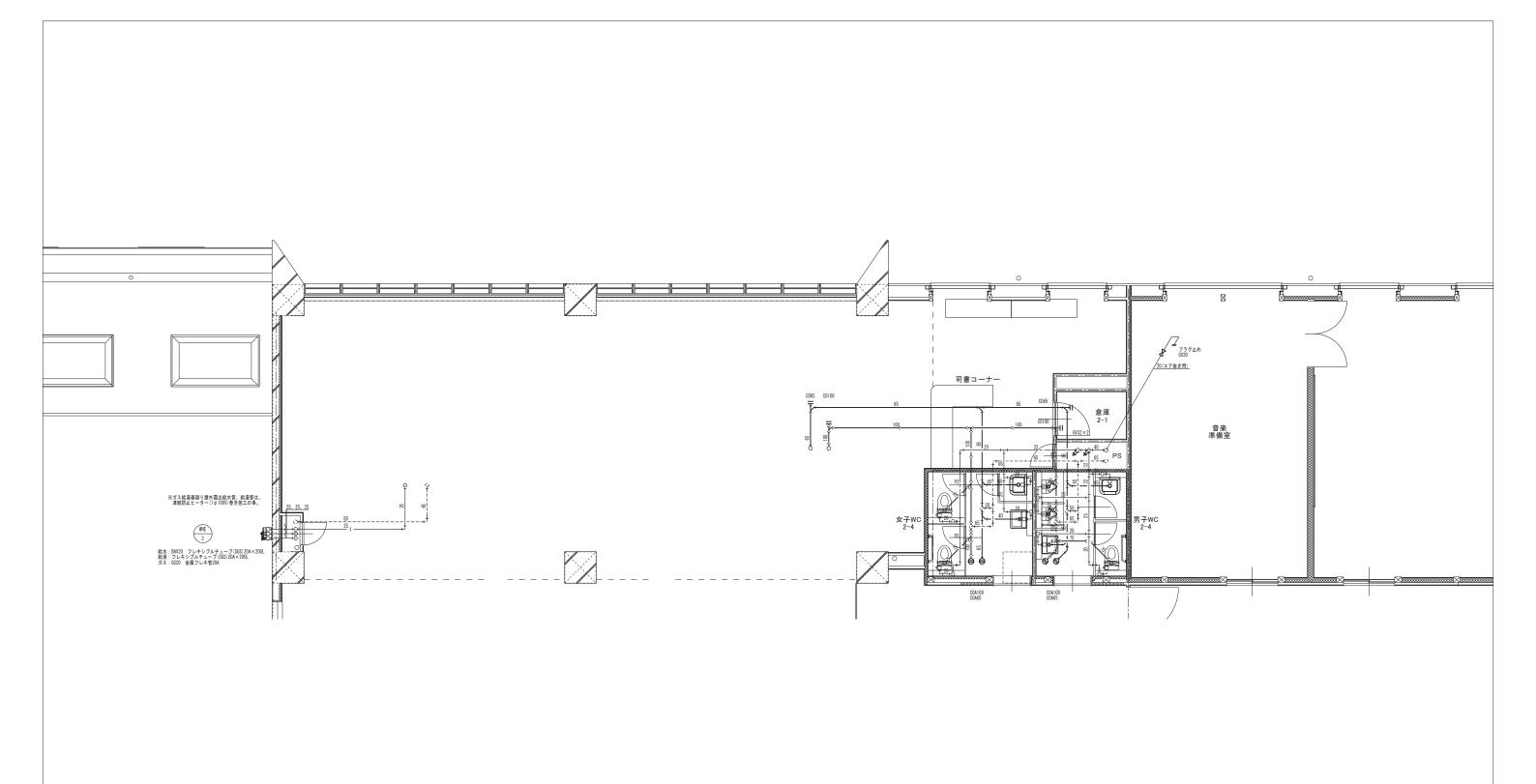




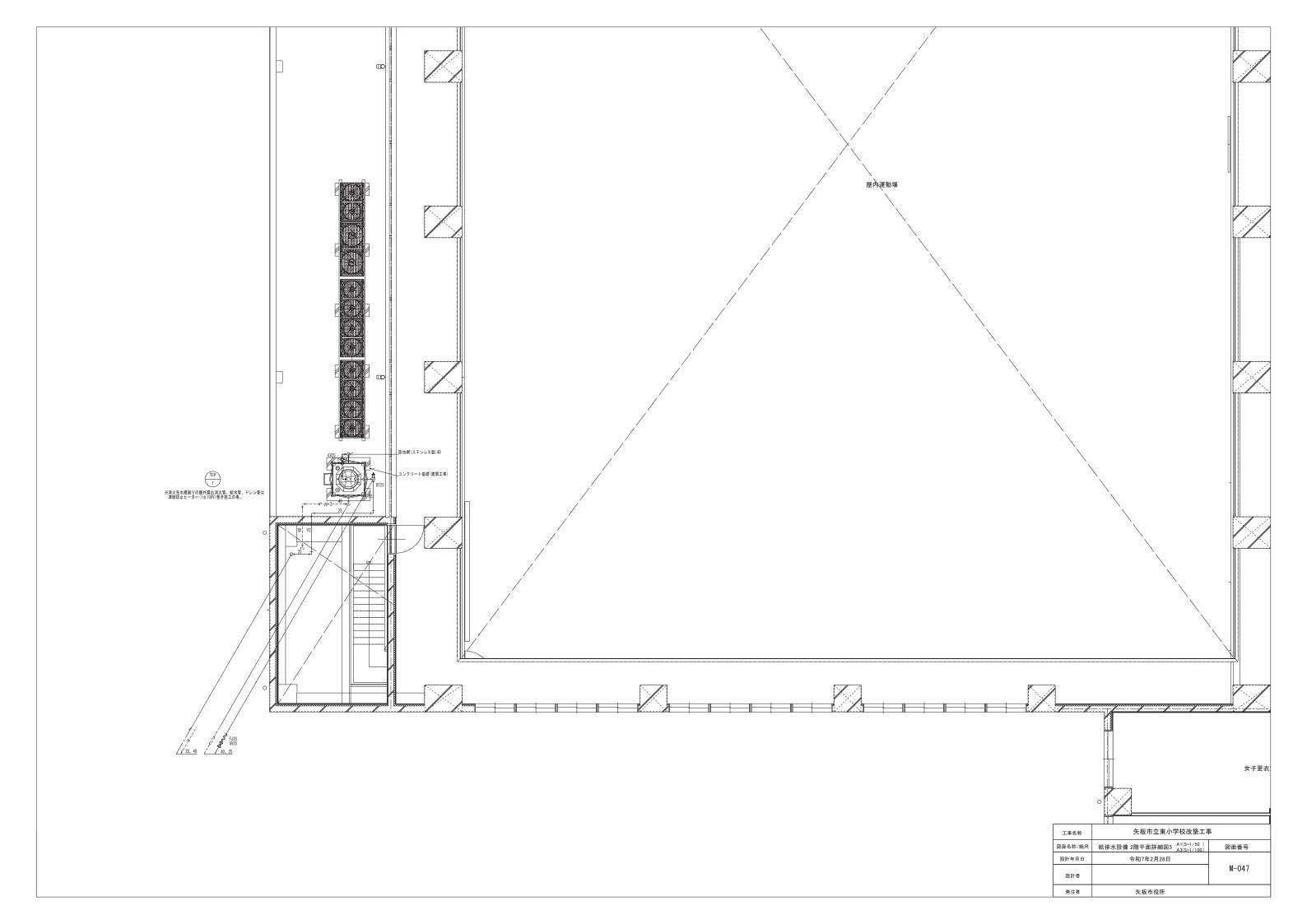
発注者

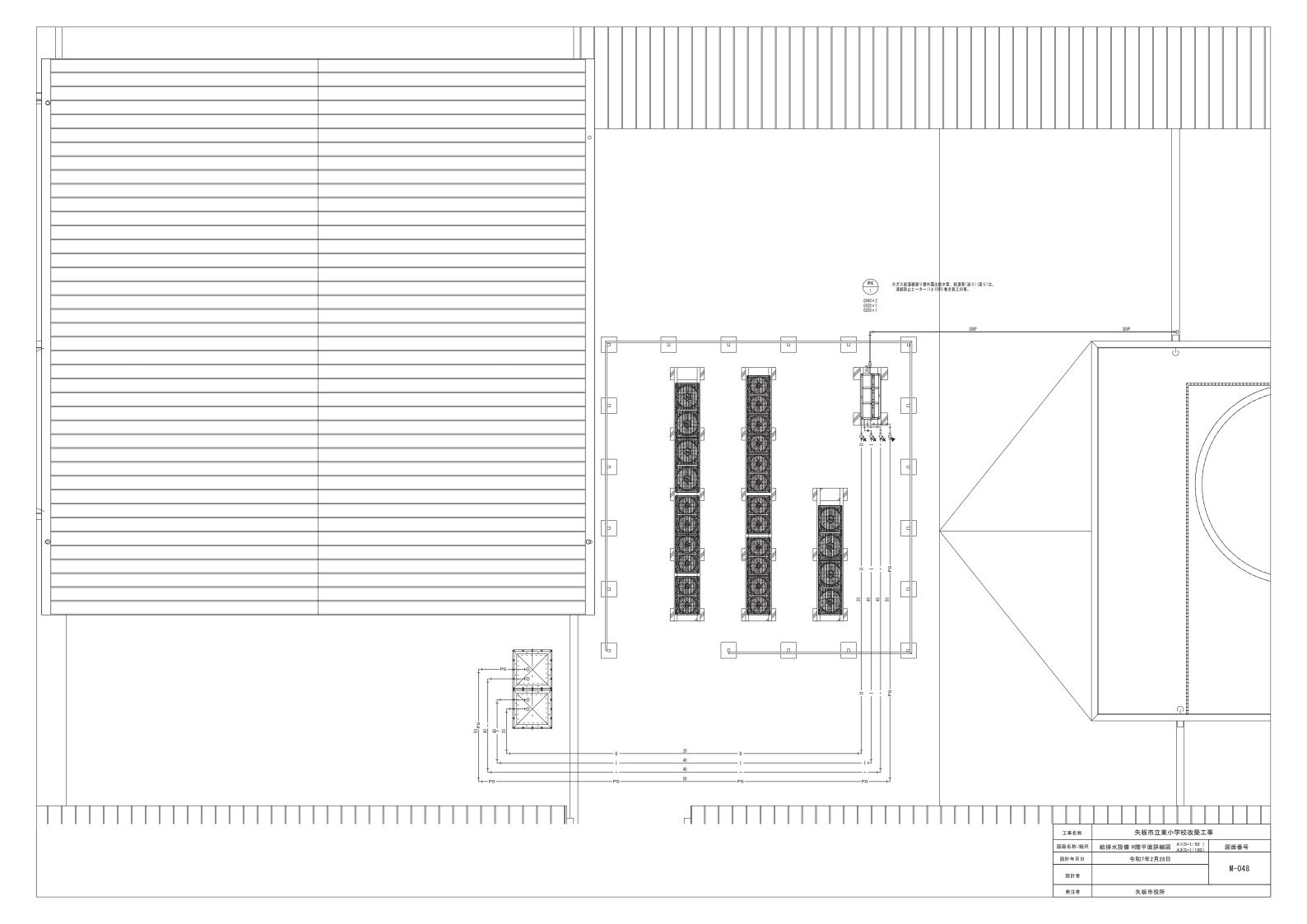
矢板市役所

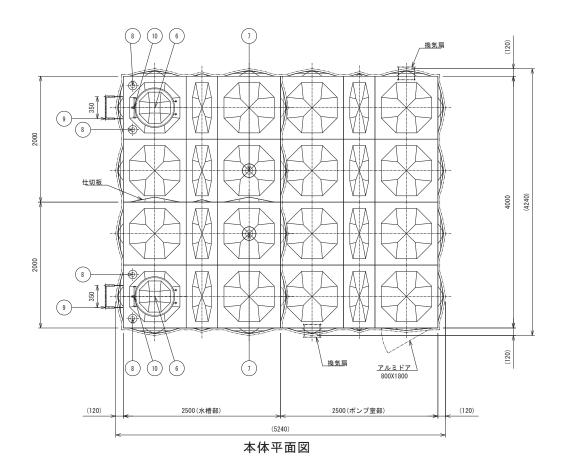


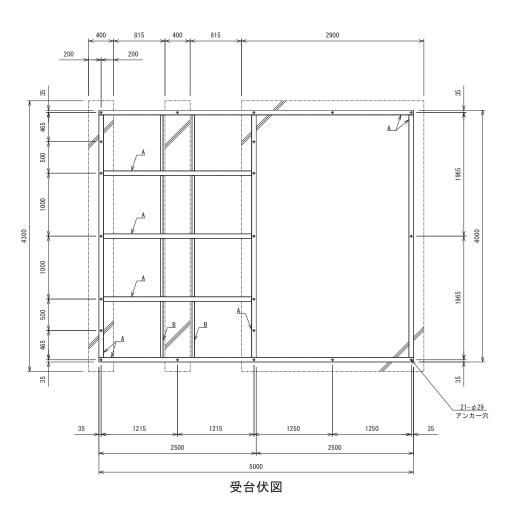


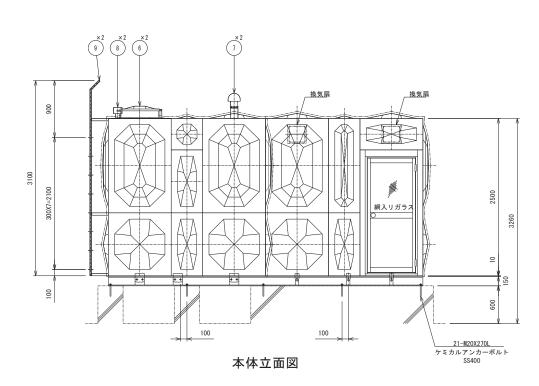
| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工 [             | b +   |  |
|---------|---------------------------|-------|--|
| 図面名称/縮尺 | 給排水設備 2階平面詳細図4 A1(S=1/50) | 図面番号  |  |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                 |       |  |
| 設計者     |                           | M-046 |  |
| 発注者     | 矢板市役所                     |       |  |











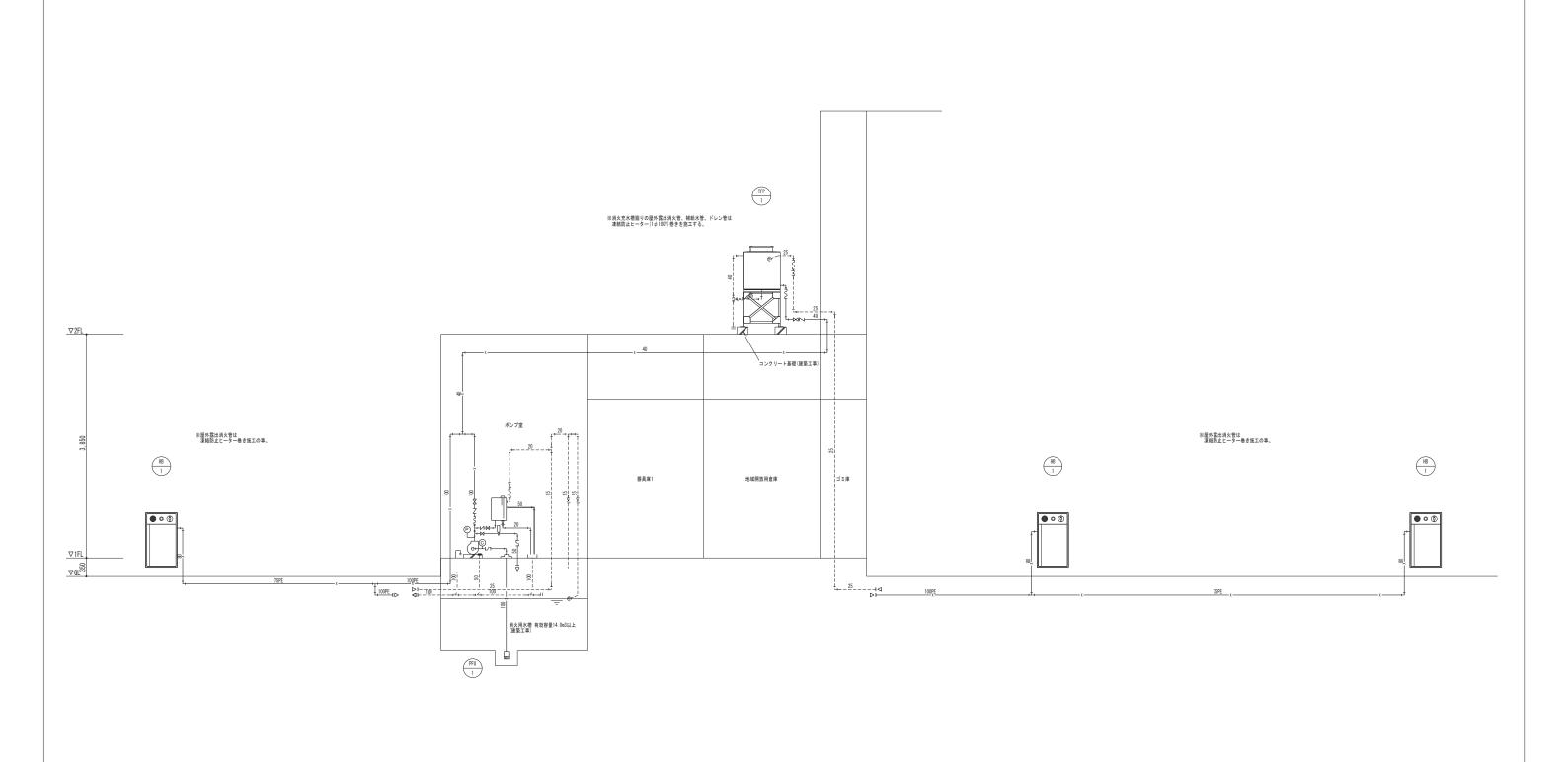
## 屋外設置

現場組立型

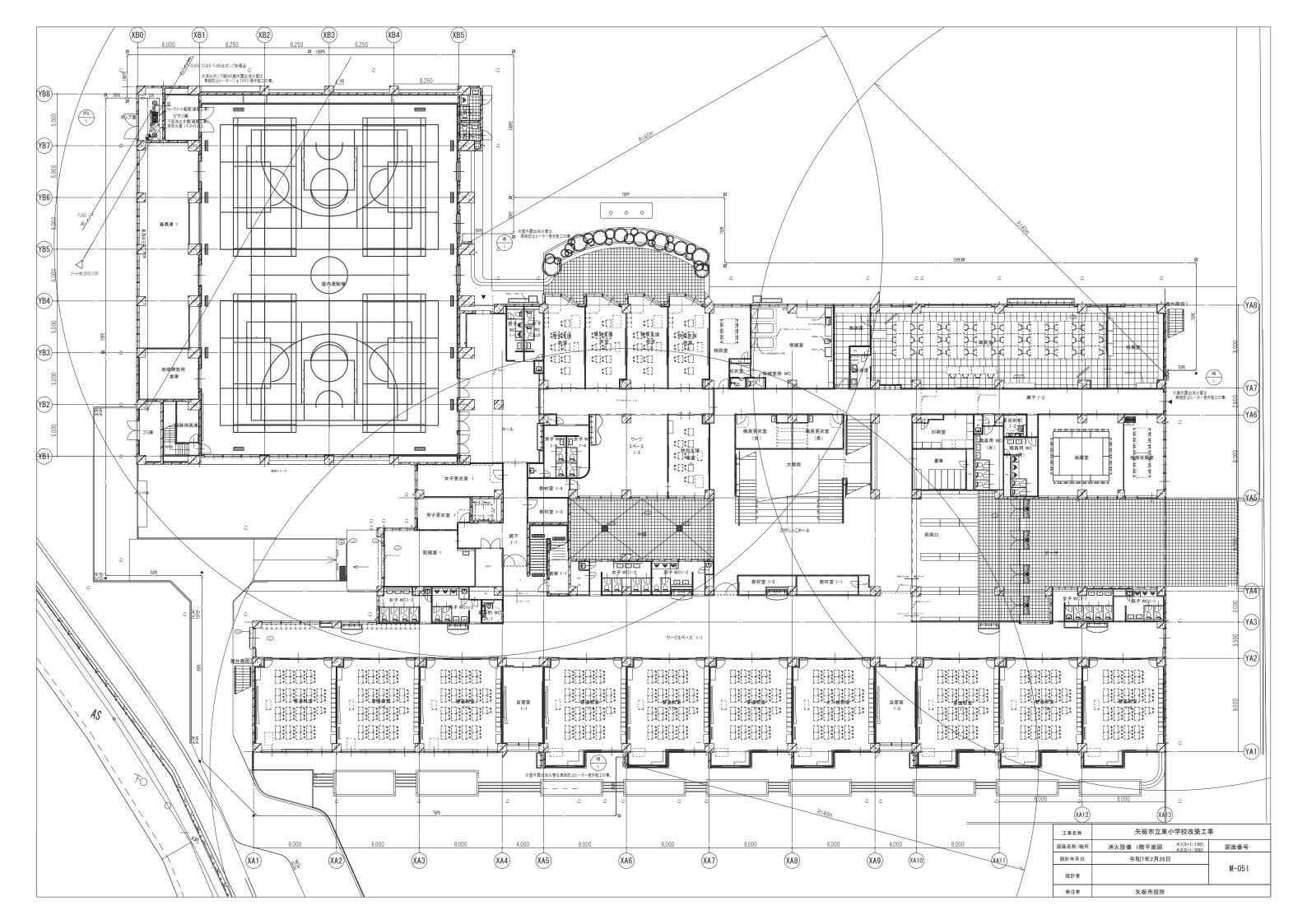
SUS329J4Lの範囲内で液面調整してください 次 控 织 六 取 フニンルフパクルカンカ仕 垟

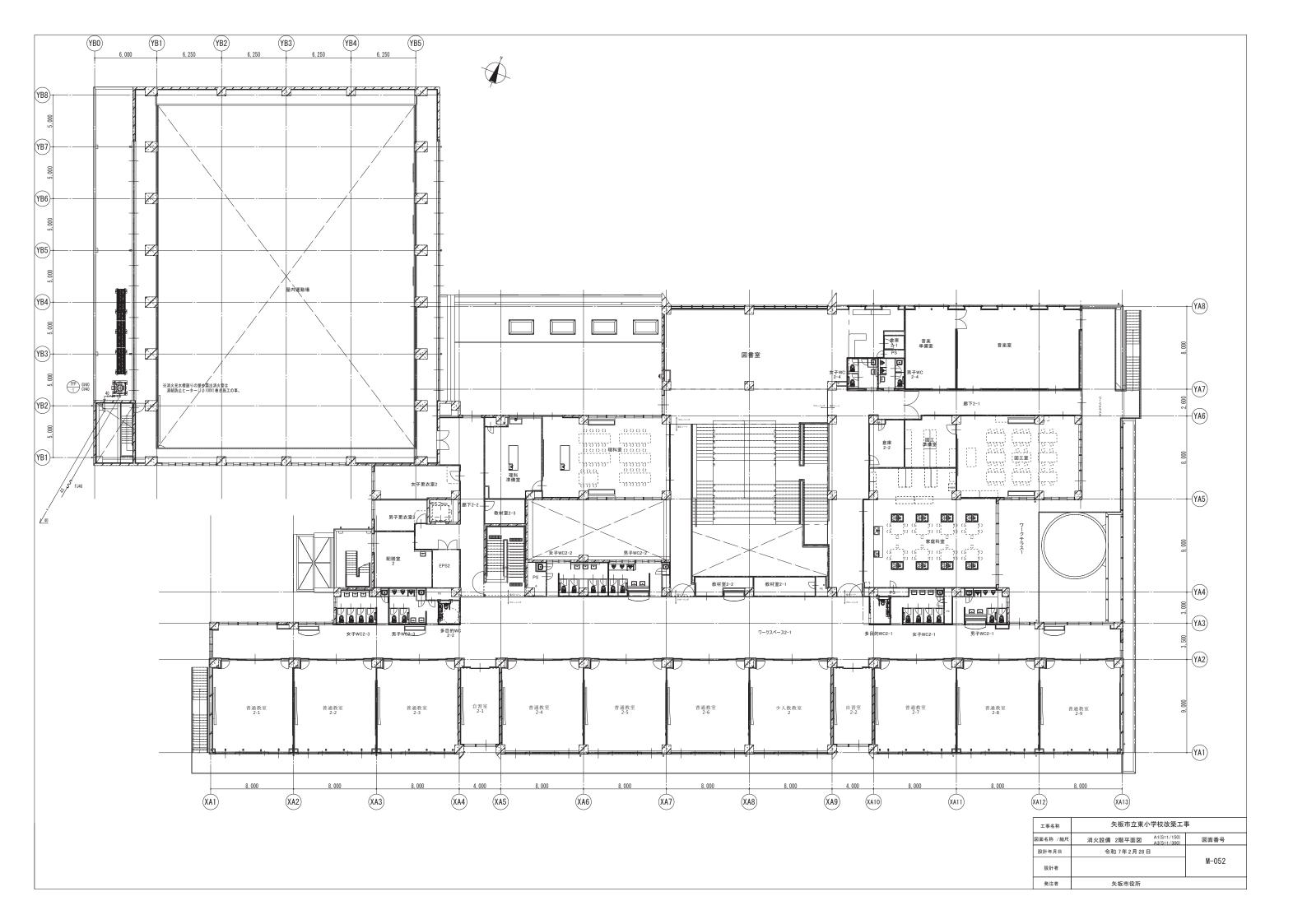
| 溶          | 接組   | <u>v</u>                              | 形ス                                     | テ  | ンレス    | ۱۱   | ネル    | タング       | 7仕様       |  |
|------------|------|---------------------------------------|--|----|--------|------|-------|-----------|-----------|--|
| 設計         | 水平震度 | Kh:                                   | = 1.5                                  |    |        |      |       |           |           |  |
| 寸          | 法    | 4000(2000+2000)X5000(2500+P2500)X2500 |  |    |        |      |       |           |           |  |
| 本          | 体    | 天扌                                    | ‡板                                     |    | t1.5   | 側机   | 2段    | t1.5      | SUS329J4L |  |
|            |      | 側机                                    | 反1段                                    |    | t2.0   | 底机   | (プレス) | t2.0      | SUS444    |  |
|            |      | ポン                                    | ポンプ室 t1.5 SUS444                       |    |        |      |       |           |           |  |
| 受台         | (架台) | A材                                    | A材 C150×75×6.5 B材 C75×40×5             |    |        |      |       |           |           |  |
|            |      |                                       | SS400                                  |    |        |      |       |           |           |  |
| 仕          | 上    | ステンレス溶接部は酸洗い不動態化処理                    |  |    |        |      |       |           |           |  |
|            |      | SS                                    | 部は溶                                    | 融重 | E鉛メッキ  |      |       |           |           |  |
| 保          | 温    | 発光                                    | 発泡ポリスチレン 30m/m (全体)                    |    |        |      |       |           |           |  |
| 外          | 装    | t0.8アルミパネル                            |  |    |        |      |       |           |           |  |
| 13 //-3 88 |      |                                       | 通気、電極カバー、緊急遮断弁(東洋バルヴ製バタ弁100A ×25、制御盤付) |    |        |      |       |           |           |  |
|            |      |                                       | ケミカルアンカーボルト                            |    |        |      |       |           |           |  |
| 重          | 本体   | 21                                    | 00                                     | kg | 受      | 台(架台 | 720   | kg        |           |  |
| 10         | 内はし  |                                       | SUS329J4                               | ‡L | 330X30 | )    | 2     | L30X30    |           |  |
| 9          | 外はしる |                                       | STKM                                   |    | 350X30 | )    | 2     | ¢25.4∙RB1 | 6         |  |
| 8          | 電極取付 | 甲座                                    | SUS31                                  | ì  | 50A    |      | 4     | 内外ソケット    | •         |  |
| 7          | 通気   |                                       | ABS                                    |    | 100A   |      | 2     | 防虫網付      |           |  |
| 6          | マンホー | ル                                     | SUS329J4                               | ‡L | ф600   |      | 2     | 施錠式二      | 重蓋(樹脂)    |  |
| 5          | 排水   |                                       | SUS304                                 | 1  |        |      |       |           |           |  |
| 4          | 溢水   |                                       | SUS31                                  | ì  |        |      |       |           |           |  |
| 3          | 給水   |                                       | SUS304                                 | 1  |        |      |       |           |           |  |
| 2          | 揚水   |                                       | SUS31                                  | ì  |        |      |       |           |           |  |
| 1          | 本位   | ķ                                     | SUS                                    |    |        |      |       |           |           |  |
| 品番         | 名    | 称                                     | 材                                      | 質  | 寸      | 法    | 個数    | 備         | 考         |  |

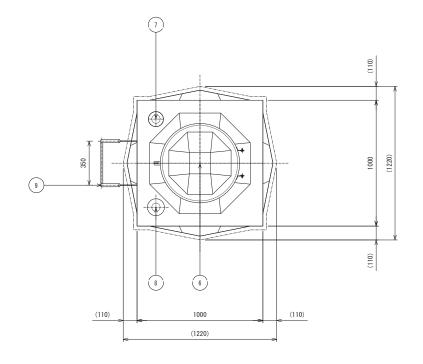
| l    |          |             |         |      |   |                        |  |       | - 1 |
|------|----------|-------------|---------|------|---|------------------------|--|-------|-----|
| 工事名称 |          |             | 矢板      | 市立東小 | 事 |                        |  |       |     |
| 図面名和 | 面名称/縮尺 給 |             | 非水設備 受水 | 槽詳細図 |   | (S=1/30 )<br>(S=1/60 ) |  | 図面番号  |     |
| 設計年  | 月日       | 日 令和7年2月28日 |         |      |   |                        |  |       |     |
| 設計   | 十者       |             |         |      |   |                        |  | M-049 |     |
| 発注   | E者       |             | 矢机      | 反市役所 |   |                        |  |       |     |



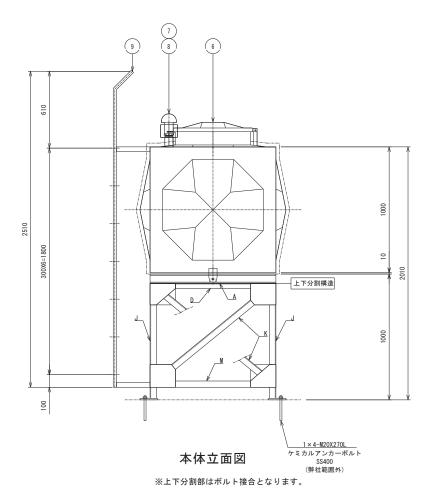
| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工:                    | 事     |
|---------|---------------------------------|-------|
| 図面名称/縮尺 | 消火設備 系統図 A1(S=1/ )<br>A3(S=1/ ) | 図面番号  |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                       |       |
| 設計者     |                                 | M-050 |
| 発注者     | 矢板市役所                           |       |





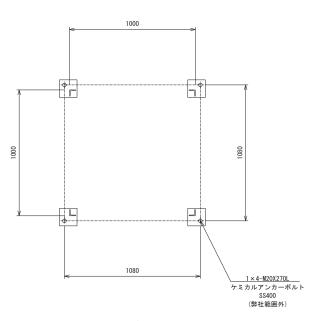


本体平面図

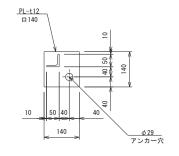


1000

受台伏図



アンカー穴位置図



ベースプレート詳細図

屋外設置

工場組立型

| 溶  | 接組.  | <u>\frac{1}{1/2} :</u> | 形ステ                     | ンレ   | ノスバ     | ネル    | タンク        | /仕様    |  |
|----|------|------------------------|-------------------------|------|---------|-------|------------|--------|--|
| 設計 | 水平震度 | Kh=                    | 2.0                     |      |         |       |            |        |  |
| 寸  | 法    | 1000                   | X1000X1000              |      |         |       |            |        |  |
| 本  | 体    | 天井村                    | ī                       | t1.5 | 側板      |       | t1.5       |        |  |
|    |      | 底板                     |                         | t1.5 |         |       |            | SUS444 |  |
| 受台 | (架台) | A材                     | A材 C75×40×5 B材 L65×65×6 |      |         |       |            |        |  |
|    |      | D材                     | L40 ×40 ×5              | J    | 材 L50 × | 50 ×6 |            |        |  |
|    |      | K材                     | L50 ×50 ×6              | N    | /材 L50> | 60 X6 |            | SS400  |  |
| 仕  | 上    | ステ                     | ンレス溶接                   | 部は   | 酸洗いる    | 下動態化  | 2.処理       |        |  |
|    |      | SSi                    | 部は溶融重                   | ≦鉛メ  | ッキ      |       |            |        |  |
| 保  | 温    | 発泡ポリスチレン 30m/m         |                         |      |         |       |            |        |  |
| 外  | 装    | t0.8                   | t0.8アルミパネル              |      |         |       |            |        |  |
| 付  | 属 品  | 通复                     | 通気、電極カバー                |      |         |       |            |        |  |
| 重  | 量    | 本体                     | Ż                       | 120  | kg 🕏    | 台(架台  | ì)         | 155 kg |  |
| 10 |      |                        |                         |      |         |       |            |        |  |
| 9  | 外はしこ | -                      | STKM                    | 35   | 0X300   | 1     | ¢25.4∙RB16 | i      |  |
| 8  | 電極取付 | 用座                     | SUS316                  |      | 50A     | 1     | 内外ソケット     |        |  |
| 7  | 通気「  |                        | ABS                     |      | 50A     | 1     | 防虫網付       |        |  |
| 6  | マンホー | ル                      | SUS444                  |      | φ600    | 1     | 施錠式        |        |  |
| 5  | 排水「  |                        | SUS304                  |      |         |       |            |        |  |
| 4  | 溢水「  | ]                      | SUS304                  |      |         |       |            |        |  |
| 3  | 給水「  | <u> </u>               | SUS304                  |      |         |       |            |        |  |
| 2  | 揚水「  | 1                      | SUS304                  |      |         |       |            |        |  |
| 1  | 本 体  | <u> </u>               | SUS                     |      |         |       |            |        |  |
| 品番 | 名    | 称                      | 材質                      | 4    | 法       | 個数    | 備          | 考      |  |

| 工事名称    | 矢板市立東小学校改築工事             | 1    |
|---------|--------------------------|------|
| 図面名称/縮尺 | 消火設備 消火用充水槽詳細図A1(S=1/15) | 図面番号 |
| 設計年月日   | 令和7年2月28日                |      |
| 設計者     | M-053                    |      |
| 発注者     | 矢板市役所                    |      |